

白云数智产业中心项目第三方检测服务  
报价工程量清单汇总表

| 序号     | 检测项目名称       | 金额（元） | 备注 |
|--------|--------------|-------|----|
| 1      | 材料见证取样检测     |       |    |
| 2      | 混凝土结构实体检测    |       |    |
| 3      | 节能检测         |       |    |
| 4      | 智能化及消防检测     |       |    |
| 5      | 室内环境及生活饮用水检测 |       |    |
| 6      | 绿化检测         |       |    |
| 合计（元）： |              |       |    |

白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目      | 检测试验内容                | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                                                                                    | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|---------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 1  | 水溶性聚氨脂        | 不挥发物含量                | 以同一品种，同一型号生产的每批产品为一批<br>HGT 4761-2014《水性聚氨酯涂料》                                                                                                                                                                                     | 1     | 组  |          |    |
|    |               | 干燥时间                  |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 铅笔硬度                  |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 弯曲试验                  |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 耐冲击性                  |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 耐磨性                   |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 耐水性                   |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 2  | 标准砖           | 抗压强度                  | 每 10 万块为一个验收批，不足 10 万块按一批计。GB/T 21144-2023《混凝土实心砖》                                                                                                                                                                                 | 1     | 组  |          |    |
|    |               | 密度                    |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 吸水率                   |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 3  | 蒸压加气混凝土砌块     | 导热系数                  | 同品种、同规格、同级别的砌块，以30000块为一批，每天不足30000块亦为一批。GB/T 11968-2020《蒸压加气混凝土砌块》/同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量，在5000m²以内时应复验1次；面积每增加5000m²应增加一次。                                                                                           | 1     | 组  |          |    |
|    |               | 干密度                   |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 抗压强度（如需加工试件则加收135元/项） |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 4  | 砂浆M50         | 抗压强度                  | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                                                                                                                        | 1     | 组  |          |    |
| 5  | C20混凝土        | 抗压强度                  | 1. 每拌制100盘不超过100m³的同配合比的砼，其取样不得少于一组。2. 每个工作班拌制的同配合比的砼不足100盘时，其取样不得少于1组。3. 连续浇筑超过1000m³同一配比的混凝土每200m³取样不得少于一次；每一楼层、同一配比的混凝土，其取样不得少于一次每100m³同一配比的混凝土不得少于一次取样。4. 桩基每浇筑50m³的有一组试件，小于50m³的桩，每根桩必须有一组试件。GB/T 50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 6  | 现浇构件带肋钢筋Φ25以内 | 重量偏差                  | 按同一牌号、同一炉罐号、同一规格、60t一批 GB 1499.1-2024《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》                                                                                                                                                                         | 1     | 组  |          |    |
|    |               | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能  |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 反向弯曲性能                |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |               | 最大力总伸长率Agt            |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |

白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目                 | 检测试验内容               | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                                                                                   | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 7  | 现浇构件箍筋带肋钢筋（HRB400内）Φ10以内 | 重量偏差                 | 按同一牌号、同一炉罐号、同一规格、60t一批 GB 1499.1-2024《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》                                                                                                                                                                        | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能 |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
|    |                          | 反向弯曲性能               |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
|    |                          | 最大力总伸长率Agt           |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
| 8  | 植筋                       | 重量偏差                 | 按同一牌号、同一炉罐号、同一规格、60t一批 GB 1499.1-2024《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》                                                                                                                                                                        | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能 |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
|    |                          | 反向弯曲性能               |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
|    |                          | 最大力总伸长率Agt           |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
| 9  | 聚合物水泥（JS）防水涂料            | 固体含量                 | 以同一类型的10t产品为一批，不足10t也作为一批。<br>GB/T 23445-2009<br>《聚合物水泥防水涂料》                                                                                                                                                                      | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 拉伸强度、断裂伸长率           |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
|    |                          | 不透水性                 |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
| 10 | 合成高分子防水涂料                | 固体含量                 | 以同一类型的15t产品为一批，不足15t也作为一批。GB/T 19250-2013<br>《聚氨酯防水涂料》                                                                                                                                                                            | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 表干时间、实干时间            |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
|    |                          | 拉伸强度、断裂伸长率           |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
|    |                          | 低温弯折性                |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
|    |                          | 不透水性                 |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |
| 11 | 防水砂浆                     | 抗压强度                 | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                                                                                                                      | 1     | 组  |          |    |
| 12 | C25混凝土                   | 抗压强度                 | 1. 每拌制100盘不超过100m³的同配合比的砼，其取样不得少于1组。2. 每个工作班拌制的同配比的砼不足100盘时，其取样不得少于1组。3. 连续浇筑超过1000m³同一配比的混凝土每200m³取样不得少于一次；每一楼层、同一配比的混凝土，其取样不得少于1组每100m³同一配比的混凝土不得少于一次取样。4. 桩基每浇筑50m³的有一组试件，小于50m³的桩，每根桩必须有一组试件。GB/T 50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 13 | 环保型耐磨地坪                  | 临界热辐射通量              | 采用相同材料、工艺和施工做法发的地面，每1000平方米面积划分一个检验批，不足1000平方米也为一个检验批同厂家、同品种产品，扣除地面面积在1000m²以内时应复验1次；面积每增加1000m²应增加一次。                                                                                                                            | 3     | 组  |          |    |
|    |                          | 焰尖高度                 |                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目 | 检测试验内容 | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                              | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 14 | 素水泥浆     | 抗压强度   | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 15 | 砂浆       | 抗压强度   | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 16 | 聚合物水泥砂浆  | 抗压强度   | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 17 | 仿石面砖     | 尺寸     | 同种产品、同一级别、规格 5000m²为一验收批，不足该数以一批计。《陶瓷砖》GB/T 4100-2015                                        | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 吸水率    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |          | 破坏强度   |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |          | 断裂模数   |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |          | 耐污染性   |                                                                                              |       |    |          |    |
| 18 | 防水砂浆     | 抗压强度   | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 19 | 专用砂浆     | 抗压强度   | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 20 | 水泥石灰膏砂浆  | 抗压强度   | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 21 | M10水泥砂浆  | 抗压强度   | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目 | 检测试验内容     | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                      | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 23 | 热镀锌电焊网   | 焊点抗拉力      | 同一规格、统一生产工艺的一个交货批为试验批。同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量，在5000m <sup>2</sup> 以内时应复验1次；面积每增加5000m <sup>2</sup> 应增加一次。 | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 尺寸         |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 镀锌层重量      |                                                                                                                      |       |    |          |    |
| 24 | 轻钢龙骨     | 双面镀锌量      | 班产量大于或等于2000m者，以2000m同型号、同规格的轻钢龙骨为一批，班产量小于2000m者，以实际班产量为一批。                                                          | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 吊顶静载试验     |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 双面镀锌层厚度    |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 墙体抗冲击试验    |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 墙体静载试验     |                                                                                                                      |       |    |          |    |
| 25 | 铝扣板      | 抗拉强度、断后伸长率 | 出厂检验合格的同一品种、同规格、同一颜色的产品3000m <sup>2</sup> 为一批，不足3000m <sup>2</sup> 的按一批。                                             | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 尺寸偏差       |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 膜厚         |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 附着力        |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 耐冲击性       |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 铅笔硬度       |                                                                                                                      |       |    |          |    |
| 26 | 无机涂料     | 在容器中状态     | 以同一品种，同一型号生产的每批产品为一批。<br>GB/T 9756-2018<br>《合成树脂乳液内墙涂料》                                                              | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 施工性        |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 低温稳定性      |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 低温成膜性      |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 涂膜外观       |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 干燥时间       |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 耐碱性        |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 耐洗刷性       |                                                                                                                      |       |    |          |    |
| 27 | 钢板       | 屈服强度       | 同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批                                                                                         | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 抗拉强度       |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 断后伸长率      |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 弯曲性能       |                                                                                                                      |       |    |          |    |
| 28 | 碳纤维布     | 抗拉强度       | 以同一品种，同一型号生产的每批产品为一批。<br>GB 50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 55021-2021《既有建筑鉴定与加固通用规范》                                | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 受拉弹性模量     |                                                                                                                      |       |    |          |    |
|    |          | 伸长率        |                                                                                                                      |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号     | 检测（试验）项目      | 检测试验内容     | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                          | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|--------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 地上土建工程 |               |            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 29     | 蒸压加气混凝土砌块     | 导热系数       | 同品种、同规格、同级别的砌块，以30000块为一批，每天不足30000块亦为一批。GB/T 11968-2020《蒸压加气混凝土砌块》/同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量，在5000m²以内时应复验1次；面积每增加5000m²应增加一次。 | 1     | 组  |          |    |
|        |               | 干密度        |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|        |               | 抗压强度       |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 30     | 砂浆M5.0        | 抗压强度       | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                             | 1     | 组  |          |    |
| 33     | 热镀锌电焊网        | 焊点抗拉力      | 同一规格、统一生产工艺的一个交货批为试验批。同厂家、同品种产品，按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积所使用的材料用量，在5000m²以内时应复验1次；面积每增加5000m²应增加一次。                                               | 1     | 组  |          |    |
|        |               | 尺寸         |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|        |               | 镀锌层重量      |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 34     | 聚合物水泥（JS）防水涂料 | 固体含量       | 以同一类型的10t产品为一批，不足10t也作为一批。GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》                                                                                     | 1     | 组  |          |    |
|        |               | 拉伸强度、断裂伸长率 |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|        |               | 不透水性       |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 35     | 聚氨酯防水涂料       | 固体含量       | 以同一类型的15t产品为一批，不足15t也作为一批。GB/T 19250-2013《聚氨酯防水涂料》                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
|        |               | 表干时间、实干时间  |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|        |               | 拉伸强度、断裂伸长率 |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|        |               | 低温弯折性      |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|        |               | 不透水性       |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 36     | 素水泥浆          | 抗压强度       | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                             | 1     | 组  |          |    |
| 37     | 水泥砂浆          | 抗压强度       | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                             | 1     | 组  |          |    |
| 38     | 聚合物水泥砂浆       | 抗压强度       | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                             | 1     | 组  |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目 | 检测试验内容      | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                                                                                    | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 39 | C25陶粒混凝土 | 抗压强度        | 1. 每拌制100盘不超过100m³的同配合比的砼，其取样不得少于1组。2. 每个工作班拌制的同配合比的砼不足100盘时，其取样不得少于1组。3. 连续浇筑超过1000m³同一配比的混凝土每200m³取样不得少于一次；每一楼层、同一配比的混凝土，其取样不得少于1组每100m³同一配比的混凝土不得少于一次取样。4. 桩基每浇筑50m³的有一组试件，小于50m³的桩，每根桩必须有一组试件。GB/T 50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 40 | 界面剂      | 拉伸粘结强度      | 干混砂浆按同品种、同规格型号，200t为一批。GB/T 25181-2019《预拌砂浆》                                                                                                                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 浸水拉伸粘结强度    |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 41 | 水泥石灰膏砂浆  | 抗压强度        | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                                                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
| 42 | 铝合金龙骨    | 双面镀锌量       | 班产量大于或等于2000m者，以2000m同型号、同规格的轻钢龙骨为一批，班产量小于2000m者，以实际班产量为一批。                                                                                                                                                                        | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 吊顶静载试验      |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 双面镀锌量       |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 墙体抗冲击试验     |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 墙体静载试验      |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 43 | 不燃矿棉     | 燃烧增长速率指数    | 以出厂的同一类别、同一规格的产品600m²为一批，不足600m²的按一批计。同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000m²以内时应复检1次；面积每增加1000m²应增加复验1次。GB/T 10801.2-2021《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》、GB 50411-2019《建筑节能工程施工质量验收标准》                                                               | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 600s的总放热量   |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 火焰在长翼上的横向传播 |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 焰尖高度        |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 燃烧颗粒物或滴落物   |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 44 | 矿棉防潮吸声板  | 燃烧增长速率指数    | 以出厂的同一类别、同一规格的产品600m²为一批，不足600m²的按一批计。同厂家、同品种产品，扣除天窗、采光顶后的屋面面积在1000m²以内时应复检1次；面积每增加1000m²应增加复验1次。GB/T 10801.2-2021《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》、GB 50411-2019《建筑节能工程施工质量验收标准》                                                               | 1     | 组  |          |    |
|    |          | 600s的总放热量   |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 火焰在长翼上的横向传播 |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 焰尖高度        |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|    |          | 燃烧颗粒物或滴落物   |                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目              | 检测试验内容        | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                 | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 45 | 6mm中透光Low-E+12A+6mm玻璃 | 可见光透射比（单片玻璃）  | 同一厂家同一种产品抽查不少于1组。<br>同厂家、同品种产品，幕墙面积在3000m <sup>2</sup> 以内时应复验1次；面积每增加3000m <sup>2</sup> 应增加1次。<br>GB 50411-2016《建筑节能工程施工质量验收标准》 | 1     | 组  |          |    |
|    |                       | 遮阳系数（单片玻璃）    |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 传热系数（单片玻璃）    |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 可见光透射比（中空玻璃）  |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 遮阳系数（中空玻璃）    |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 传热系数（中空玻璃）    |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 中空玻璃密封性能      |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 46 | 轻钢龙骨                  | 双面镀锌量         | 班产量大于或等于2000m者，以2000m同型号、同规格的轻钢龙骨为一批，班产量小于2000m者，以实际班产量为一批。                                                                     | 1     | 组  |          |    |
|    |                       | 吊顶静载试验        |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 双面镀锌量         |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 墙体抗冲击试验       |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 墙体静载试验        |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 47 | 铝扣板                   | 抗拉强度、断后伸长率    | 出厂检验合格的同一品种、同规格、同一颜色的产品3000m <sup>2</sup> 为一批，不足3000m <sup>2</sup> 的按一批。                                                        | 1     | 组  |          |    |
|    |                       | 尺寸偏差          |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 膜厚            |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 附着力           |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 耐冲击性          |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 铅笔硬度          |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 48 | 6+1.14+6mm钢化夹胶玻璃      | 抗冲击性能         | GB 15763.2-2005《建筑用安全玻璃 第2部分 钢化玻璃》：试样进行检验时，应采用同一工艺条件下制备的试样。当该批产品批量大于1000块时，以每1000块为1分批取试样，当检验项目为非破坏性试验时可用它继续进行其他项目的检测。          | 1     | 组  |          |    |
|    |                       | 霰弹袋冲击性能（钢化玻璃） |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 霰弹袋冲击性能（夹层玻璃） |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 49 | 不锈钢板立柱                | 屈服强度          | 同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批                                                                                                    | 1     | 组  |          |    |
|    |                       | 抗拉强度          |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 断后伸长率         |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 弯曲性能          |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 50 | 不锈钢管                  | 拉伸试验          | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019                                                                             | 1     | 组  |          |    |
|    |                       | 压扁试验          |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 51 | 花岗岩                   | 体积密度          | 同一品种、类别、等级、同一货批的板材为一批；或按连续安装部位的板材为一批GB/T 19766-2016《天然大理石建筑板材》                                                                  | 1     | 组  |          |    |
|    |                       | 吸水率           |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 压缩强度          |                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |                       | 弯曲强度          |                                                                                                                                 |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号      | 检测（试验）项目             | 检测试验内容       | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                        | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|---------|----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 地下室安装工程 |                      |              |                                                                                                                        |       |    |          |    |
| 52      | 电力电缆                 | 绝缘电阻         | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件》                           | 1     | 组  |          |    |
|         |                      | 导体尺寸、结构尺寸    |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 导体直流电阻       |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 电压试验         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 老化前机械性能      |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 单根阻燃性能       |                                                                                                                        |       |    |          |    |
| 53      | 绝缘电线<br>WDZC-BYJ-2.5 | 绝缘电阻         | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样JB/T 10491-2022《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》                                                 | 1     | 组  |          |    |
|         |                      | 导体尺寸         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 导体直流电阻       |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 电压试验         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 结构尺寸         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 老化前机械性能      |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 单根阻燃性能       |                                                                                                                        |       |    |          |    |
| 54      | 金属防火线槽               | 载荷试验         | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                                             | 1     | 组  |          |    |
| 55      | 镀锌电线管JDG20           | 尺寸           | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015                                                              | 1     | 组  |          |    |
|         |                      | 结构           |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 标志           |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 压力试验         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
| 56      | 焊接钢管SC20             | 尺寸测量         | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015                                                                      | 1     | 组  |          |    |
|         |                      | 拉伸试验         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 压扁试验         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 镀锌层重量        |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 镀锌层均匀性试验     |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 镀锌层的附着力试验    |                                                                                                                        |       |    |          |    |
| 57      | 桥架、线槽支架              | 镀锌层厚度        | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                                             | 1     | 组  |          |    |
|         |                      | 载荷试验         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
| 58      | 插座                   | 防触电保护        | 按进厂的同一生产厂家，同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每200个取样一组，不得少于2组；送样数量每组6个。GB/T 2099.1-2021《家用和类似用途插头插座第1部分通用要求》 | 1     | 组  |          |    |
|         |                      | 拔出插头所需的力     |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 耐热           |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 爬电距离         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 电气间隙         |                                                                                                                        |       |    |          |    |
|         |                      | 耐非正常热（灼热丝试验） |                                                                                                                        |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目   | 检测试验内容       | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                          | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 59 | 开关         | 防触电保护        | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在 100 个及以下取样一组，100 个以上每100 个取样一组。送样数量：每组 6 个。GB/T 16915.1-2014《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》                                       | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 电气强度         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 温升           |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 耐热           |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 爬电距离         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 电气间隙         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 耐非正常热（灼热丝试验） |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 60 | 闸阀         | 上密封试验        | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在 100个及以下取样一组，100个以上每 100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022                                                                           | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 壳体试验         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 密封试验         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 61 | 蝶阀         | 上密封试验        | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在 100个及以下取样一组，100个以上每 100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022                                                                           | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 壳体试验         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 密封试验         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 62 | 钢塑复合管      | 内衬塑结合强度      | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《流体输送用钢塑复合管及管件》GB/T 28897-2021                                                                                                                     | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 压扁试验         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 63 | 热镀锌钢管      | 尺寸测量         | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015                                                                                                                        | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 拉伸试验         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 压扁试验         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 镀锌层重量        |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 镀锌层均匀性试验     |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 镀锌层的附着力试验    |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 64 | 衬塑镀锌钢管     | 内衬塑结合强度      | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《流体输送用钢塑复合管及管件》GB/T 28897-2021                                                                                                                     | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 压扁试验         |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 65 | PVC-U塑料排水管 | 尺寸测量         | 用相同混配料和工艺生产的同一规格、同一类型的管材作为一批。当dn<75mm时，每批数量不超过8000m；75mm<dn≤160mm，每批数量不超过5000m；当160mm<<315mm时，每批数量不超过30000m。如果生产7天仍不足规定数量，以7天产量为一批。《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》GB/T 5836.1-2018 | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 维卡软化温度       |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 落锤冲击试验       |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 拉伸屈服应力、断裂伸长率 |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|    |            | 纵向回缩率        |                                                                                                                                                                          |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目  | 检测试验内容    | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                              | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 66 | 内外热浸锌镀锌钢管 | 尺寸测量      | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015                                            | 1     | 组  |          |    |
|    |           | 拉伸试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 压扁试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层重量     |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层均匀性试验  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层的附着力试验 |                                                                                              |       |    |          |    |
| 67 | 闸阀        | 上密封试验     | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022 | 1     | 组  |          |    |
|    |           | 壳体试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 密封试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
| 68 | 蝶阀        | 上密封试验     | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022 | 1     | 组  |          |    |
|    |           | 壳体试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 密封试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
| 69 | 热镀锌钢管     | 尺寸测量      | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015                                            | 1     | 组  |          |    |
|    |           | 拉伸试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 压扁试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层重量     |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层均匀性试验  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层的附着力试验 |                                                                                              |       |    |          |    |
| 70 | 钢塑复合管     | 内衬塑结合强度   | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《流体输送用钢塑复合管及管件》GB/T 28897-2021                                         | 1     | 组  |          |    |
|    |           | 压扁试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
| 71 | 内外热浸锌镀锌钢管 | 尺寸测量      | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015                                            | 1     | 组  |          |    |
|    |           | 拉伸试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 压扁试验      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层重量     |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层均匀性试验  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |           | 镀锌层的附着力试验 |                                                                                              |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目         | 检测试验内容  | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                        | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 72 | 电源线：WDZBN-BYJ2.5 | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样JB/T 10491-2022《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》 | 1     | 组  |          |    |
|    |                  | 导体尺寸    |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 导体直流电阻  |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 电压试验    |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 结构尺寸    |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 老化前机械性能 |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 单根阻燃性能  |                                                                        |       |    |          |    |
| 73 | 电源线：ZBN-BV1.5    | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样JB/T 10491-2022《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》 | 1     | 组  |          |    |
|    |                  | 导体尺寸    |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 导体直流电阻  |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 电压试验    |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 结构尺寸    |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 老化前机械性能 |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 单根阻燃性能  |                                                                        |       |    |          |    |
| 74 | 配管MT20           | 尺寸      | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015              | 1     | 组  |          |    |
|    |                  | 结构      |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 标志      |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 压力试验    |                                                                        |       |    |          |    |
| 75 | 配管MT25           | 尺寸      | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015              | 1     | 组  |          |    |
|    |                  | 结构      |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 标志      |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 压力试验    |                                                                        |       |    |          |    |
| 76 | 配管PC-20          | 尺寸      | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015              | 1     | 组  |          |    |
|    |                  | 结构      |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 标志      |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 压力试验    |                                                                        |       |    |          |    |
| 77 | 消防金属线槽           | 载荷试验    | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                             | 1     | 组  |          |    |
| 78 | 桥架、线槽支架          | 镀锌层厚度   | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                             | 1     | 组  |          |    |
|    |                  | 载荷试验    |                                                                        |       |    |          |    |
| 79 | 配管JDG-20         | 尺寸      | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015              | 1     | 组  |          |    |
|    |                  | 结构      |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 标志      |                                                                        |       |    |          |    |
|    |                  | 压力试验    |                                                                        |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目                 | 检测试验内容  | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                              | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|--------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 80 | 配管JDG-20                 | 尺寸      | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015                                    | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 结构      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 标志      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 压力试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 81 | 镀锌电线管                    | 尺寸      | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015                                    | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 结构      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 标志      |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 压力试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 82 | 电源线WDZB1-RYY-4*1.0       | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样JB/T 10491-2022《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》                       | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 导体尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 导体直流电阻  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 电压试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 结构尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 老化前机械性能 |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 单根阻燃性能  |                                                                                              |       |    |          |    |
| 83 | 金属线槽                     | 载荷试验    | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                   | 1     | 组  |          |    |
| 84 | 桥架、线槽支架                  | 镀锌层厚度   | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                   | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 载荷试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 85 | 铜芯电力电缆WDZC-YJY-4x90+1x50 | 导体尺寸    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件》 | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 导体直流电阻  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 结构尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 86 | 铜芯电力电缆WDZC-YJY-5x10      | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件》 | 1     | 组  |          |    |
|    |                          | 导体尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 导体直流电阻  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 电压试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 结构尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 老化前机械性能 |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                          | 单根阻燃性能  |                                                                                              |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目            | 检测试验内容  | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                              | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 87 | 铜芯电力电缆WDZC-YJY-4x10 | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件》 | 1     | 组  |          |    |
|    |                     | 导体尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 导体直流电阻  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 电压试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 结构尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 老化前机械性能 |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 单根阻燃性能  |                                                                                              |       |    |          |    |
| 88 | 矿物绝缘电缆              | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件》 | 1     | 组  |          |    |
|    |                     | 导体尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 导体直流电阻  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 电压试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 结构尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 老化前机械性能 |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 单根阻燃性能  |                                                                                              |       |    |          |    |
| 89 | 绝缘电线WDZC-BYJ-2.5    | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样JB/T 10491-2022《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》                       | 1     | 组  |          |    |
|    |                     | 导体尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 导体直流电阻  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 电压试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 结构尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 老化前机械性能 |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 单根阻燃性能  |                                                                                              |       |    |          |    |
| 90 | 绝缘电线WDZC-BYJ-10     | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样JB/T 10491-2022《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》                       | 1     | 组  |          |    |
|    |                     | 导体尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 导体直流电阻  |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 电压试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 结构尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 老化前机械性能 |                                                                                              |       |    |          |    |
|    |                     | 单根阻燃性能  |                                                                                              |       |    |          |    |
| 91 | 金属防火线槽              | 载荷试验    | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                   | 1     | 组  |          |    |
| 92 | 金属线槽                | 载荷试验    | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                   | 1     | 组  |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号 | 检测（试验）项目   | 检测试验内容       | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                 | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 93 | 镀锌电线管JDG20 | 尺寸           | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015                                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 结构           |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 标志           |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 压力试验         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 94 | 桥架、线槽支架    | 镀锌层厚度        | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                                                                                      | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 载荷试验         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 95 | 荧光灯        | 功率           | 同一厂家数量在2000套（个）以下时，抽检1组，1组3套（个）。每增加1000套（个）时增加1组同家的照明光源、镇流器、灯具、照明设备，数量在200套（个）及以下时，抽检2套（个）；数量在201套（个）~2000套（个）时，抽检3套（个）；当数量在2000套（个）以上时，每增加1000套（个）时应增加抽检1套（个）。 | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 功率因数         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 相关色温         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 显色指数         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 光效           |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 96 | 插座         | 防触电保护        | 按进厂的同一生产厂家，同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每200个取样一组，不得少于2组；送样数量每组6个。GB/T 2099.1-2021《家用和类似用途插头插座第1部分通用要求》                                          | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 拔出插头所需的力     |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 耐热           |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 爬电距离         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 电气间隙         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 耐非正常热（灼热丝试验） |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 97 | 开关         | 防触电保护        | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。送样数量：每组6个。GB/T 16915.1-2014《家用和类似用途固定式电气装置的开关第1部分：通用要求》                                       | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 电气强度         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 温升           |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 耐热           |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 爬电距离         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 电气间隙         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 耐非正常热（灼热丝试验） |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 98 | 热镀锌钢管DN80  | 尺寸测量         | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015                                                                                                               | 1     | 组  |          |    |
|    |            | 拉伸试验         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 压扁试验         |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 镀锌层重量        |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 镀锌层均匀性试验     |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|    |            | 镀锌层的附着力试验    |                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号  | 检测（试验）项目        | 检测试验内容    | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                                                         | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|-----|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 99  | 衬塑镀锌钢管DN50      | 内衬塑结合强度   | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《流体输送用钢塑复合管及管件》GB/T 28897-2021                                                                                                                                                    | 1     | 组  |          |    |
|     |                 | 压扁试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
| 100 | PVC-U给水塑料管DN50  | 尺寸测量      | 同一批原料、配方和工艺的情况下生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过100t。《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》GB/T 10002.1-2006                                                                                                                            | 1     | 组  |          |    |
|     |                 | 维卡软化温度    |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 落锤冲击试验    |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 液压试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
| 101 | 止回阀             | 上密封试验     | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022                                                                                                            | 1     | 组  |          |    |
|     |                 | 壳体试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 密封试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
| 102 | 闸阀              | 上密封试验     | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022                                                                                                            | 1     | 组  |          |    |
|     |                 | 壳体试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 密封试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
| 103 | 截止阀             | 上密封试验     | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022                                                                                                            | 1     | 组  |          |    |
|     |                 | 壳体试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 密封试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
| 104 | 高抗冲雨水管          | 尺寸测量      | 用相同混配料和工艺生产的同一规格、同一类型的管材作为一批。当 $dn < 75mm$ 时，每批数量不超过80000m； $75mm < dn \leq 160mm$ ，每批数量不超过5000m；当 $160mm < dn \leq 315mm$ 时，每批数量不超过30000m。如果生产7天仍不足规定数量，以7天产量为一批。《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》GB/T 5836.1-2018 | 1     | 组  |          |    |
|     |                 | 维卡软化温度    |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 落锤冲击试验    |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 拉伸屈服应力    |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 断裂伸长率     |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 纵向回缩率     |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
| 105 | 闸阀              | 上密封试验     | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022                                                                                                            | 1     | 组  |          |    |
|     |                 | 壳体试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 密封试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
| 106 | 内外热浸镀锌镀锌钢管DN100 | 尺寸测量      | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015                                                                                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
|     |                 | 拉伸试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 压扁试验      |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 镀锌层重量     |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 镀锌层均匀性试验  |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |
|     |                 | 镀锌层的附着力试验 |                                                                                                                                                                                                         |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号  | 检测（试验）项目     | 检测试验内容  | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                              | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|-----|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 107 | 蝶阀           | 上密封试验   | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022 | 1     | 组  |          |    |
|     |              | 壳体试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 密封试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 108 | 钢塑复合管DN40    | 内衬塑结合强度 | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《流体输送用钢塑复合管及管件》GB/T 28897-2021                                         | 1     | 组  |          |    |
|     |              | 压扁试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 109 | 钢塑复合管DN15    | 内衬塑结合强度 | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《流体输送用钢塑复合管及管件》GB/T 28897-2021                                         | 1     | 组  |          |    |
|     |              | 压扁试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 110 | 电源线ZBN-BV1.5 | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样JB/T 10491-2022《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》                       | 1     | 组  |          |    |
|     |              | 导体尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 导体直流电阻  |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 电压试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 结构尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 老化前机械性能 |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 单根阻燃性能  |                                                                                              |       |    |          |    |
| 111 | 电气配管MT-20    | 电气性能    | JG/T 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》硬质套管应有六根制造长度取其中三根以备制样，半硬质和波纹套管，取36m制样时每隔3m取3m以备制样                | 1     | 组  |          |    |
|     |              | 规格尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 外观      |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 耐热性能    |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 弯曲性能    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 112 | 电气配管PC-20    | 电气性能    | JG/T 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件》硬质套管应有六根制造长度取其中三根以备制样，半硬质和波纹套管，取36m制样时每隔3m取3m以备制样                | 1     | 组  |          |    |
|     |              | 规格尺寸    |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 外观      |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 耐热性能    |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 弯曲性能    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 113 | 消防金属线槽       | 载荷试验    | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                   | 1     | 组  |          |    |
| 114 | 桥架、线槽支架      | 镀锌层厚度   | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                   | 1     | 组  |          |    |
|     |              | 载荷试验    |                                                                                              |       |    |          |    |
| 115 | 电气配管JDG-20   | 尺寸      | 同一生产厂家同一规格的材料不小于1组。《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》GB/T 20041.1-2015                                    | 1     | 组  |          |    |
|     |              | 结构      |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 标志      |                                                                                              |       |    |          |    |
|     |              | 压力试验    |                                                                                              |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号  | 检测（试验）项目                       | 检测试验内容  | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                          | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|-----|--------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 116 | 电气配管<br>JDG-20                 | 尺寸      | 同一生产厂家同一规格的材料不小于一组。《<br>电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》<br>GB/T 20041.1-2015                                        | 1     | 组  |          |    |
|     |                                | 结构      |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 标志      |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 压力试验    |                                                                                                          |       |    |          |    |
| 117 | 电源线<br>WDZB1-<br>RYY-<br>2*1.0 | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按<br>供方规定抽样JB/T 10491-2022《额定电压<br>450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆<br>》                       | 1     | 组  |          |    |
|     |                                | 导体尺寸    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 导体直流电阻  |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 电压试验    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 结构尺寸    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 老化前机械性能 |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 单根阻燃性能  |                                                                                                          |       |    |          |    |
| 118 | 金属线槽                           | 载荷试验    | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收<br>批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                           | 1     | 组  |          |    |
| 119 | 桥架、线<br>槽支架                    | 镀锌层厚度   | 按一次进货的同一厂家、牌号、规格为一验收<br>批。《电缆桥架》QB/T 1453-2003                                                           | 1     | 组  |          |    |
|     |                                | 载荷试验    |                                                                                                          |       |    |          |    |
| 120 | 电缆<br>WDZB1-<br>YJY-<br>3*2.5  | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按<br>供方规定抽样GB/T 12706.1-2020《额定电压1<br>kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5 kV）挤包<br>绝缘电力电缆及附件》 | 1     | 组  |          |    |
|     |                                | 导体尺寸    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 导体直流电阻  |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 电压试验    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 结构尺寸    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 老化前机械性能 |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 单根阻燃性能  |                                                                                                          |       |    |          |    |
| 121 | 电气配管<br>SC-25                  | 电气性能    | JG/T 3050-1998《建筑用绝缘电工套管及配件<br>》硬质套管应有六根制造长度取其中三根以备<br>制样，半硬质和波纹套管，取36m制样时每隔<br>3m取3m以备制样                | 1     | 组  |          |    |
|     |                                | 规格尺寸    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 外观      |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 耐热性能    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 弯曲性能    |                                                                                                          |       |    |          |    |
| 122 | 铜芯电力<br>电缆WDZB-<br>YJV-5x10    | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按<br>供方规定抽样GB/T 12706.1-2020《额定电压1<br>kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5 kV）挤包<br>绝缘电力电缆及附件》 | 1     | 组  |          |    |
|     |                                | 导体尺寸    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 导体直流电阻  |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 电压试验    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 结构尺寸    |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 老化前机械性能 |                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |                                | 单根阻燃性能  |                                                                                                          |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号  | 检测（试验）项目  | 检测试验内容      | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                                                                                 | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|-----|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 123 | M15水泥砂浆   | 抗压强度        | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                                                                                                                    | 1     | 组  |          |    |
| 124 | 仿芝麻灰透水砂基砖 | 尺寸          | 同种产品、同一级别、规格 5000m² 为一验收批，不足该数以一批计。《陶瓷砖》GB/T 4100-2015                                                                                                                                                                          | 1     | 组  |          |    |
|     |           | 吸水率         |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 破坏强度        |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 断裂模数        |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 耐污染性        |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 125 | C25透水混凝土  | 抗压强度        | 1. 每拌制100盘不超过100m³的同配合比的砼，其取样不得少于一组。2. 每个工作班拌制的同配比的砼不足100盘时，其取样不得少于1组。3. 连续浇筑超过1000m³同一配比的混凝土每200m³取样不得少于一次；每一楼层、同一配比的混凝土，其取样不得少于一次；每一楼层、同一配比的混凝土不得少于一次。4. 桩基每浇筑50m³的有一组试件，小于50m³的桩，每根桩必须有一组试件。GB/T 50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 126 | 级配碎石      | 含水率         | 同产地、同规格，每400m³或600t为一个验收批，不足此数也按一个验收批。JGJ 52-2006《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》                                                                                                                                                           | 1     | 组  |          |    |
|     |           | 含泥量         |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 吸水率         |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 堆积密度        |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 块含量泥        |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 紧密密度        |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 表观密度（网篮法）   |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 针片状颗粒含量     |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 颗粒级配        |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
| 127 | M15防水砂浆   | 抗压强度        | 建筑砂浆按每一台班，同配比或者250 m³砌体，取一组试块；以三个试件为一组，每组试件的砂浆用料应从一盘砂浆或同一车砂浆中取样JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》                                                                                                                                    | 1     | 组  |          |    |
| 128 | 防渗土工布     | 纵横向断裂强度     | 按交货批号的同一品种、同一规格的产品作为检验批。GB/T 17638-2017《土工合成材料 短纤针刺非织造土工布》                                                                                                                                                                      | 1     | 组  |          |    |
|     |           | 标称断裂强度对应伸长率 |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |
|     |           | 顶破强力        |                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |          |    |

白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号  | 检测（试验）项目             | 检测试验内容          | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                                                                  | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|-----|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 129 | AC-13型<br>sbs透水沥青混凝土 | 马歇尔稳定度          | 每日、每品种检查一次， CJJ 1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》                                                                                                                                                                          | 1     | 组  |          |    |
|     |                      | 流值              |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
| 130 | PCR乳化沥青              | 粒子电荷            | 按进场品种、批次，同品种、同批次不少于一次， CJJ 1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》                                                                                                                                                               | 1     | 组  |          |    |
|     |                      | 与粗集料的粘附性        |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
|     |                      | 筛上剩余            |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
| 131 | 石粉垫层（掺7%水泥）          | 击实              | 同种水泥剂量、同种材料检测一次 CJJ 1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》                                                                                                                                                                      | 1     | 组  |          |    |
|     |                      | 配合比设计           |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
|     |                      | 无侧限抗压           |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
| 132 | 素混凝土 C25             | 抗压强度            | 1. 每拌制100盘不超过100m³ 的同配合比的砼，其取样不得少于一组。2. 每个工作班拌制的同配比的砼不足100盘时，其取样不得少于1组。3. 连续浇筑超过1000m³ 同一配比的混凝土每200m³ 取样不得少于一次；每一楼层、同一配比的混凝土，其取样不得少于一次。4. 桩基每浇筑50m³ 的有一组试件，小于50m³ 的桩，每根桩必须有一组试件。GB/T 50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》 | 1     | 组  |          |    |
| 133 | 石粉垫层（掺6%水泥）          | 击实              | 同种水泥剂量、同种材料检测一次 CJJ 1-2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》                                                                                                                                                                      | 1     | 组  |          |    |
|     |                      | 配合比设计           |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
|     |                      | 无侧限抗压           |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
| 134 | 无纺布                  | 纵横向断裂强度         | 按交货批号的同一品种、同一规格的产品作为检验批。GB/T 17638-2017《土工合成材料 短纤针刺非织造土工布》                                                                                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
|     |                      | 标称断裂强度对应伸长率     |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
|     |                      | 顶破强力            |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
| 135 | 带肋钢筋 Φ 25以内          | 重量偏差            | 按同一牌号、同一炉罐号、同一规格、60t一批 GB 1499.1-2024《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》                                                                                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
|     |                      | 屈服强度、抗拉强度、弯曲性能  |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
|     |                      | 反向弯曲性能          |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
|     |                      | 最大力总伸长率Agt      |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
| 136 | 箍筋圆钢 Φ 10以内          | 重量偏差            | 按同一牌号、同一炉罐号、同一规格、60t一批 GB 1499.1-2024《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》                                                                                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
|     |                      | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |
|     |                      | 弯曲性能            |                                                                                                                                                                                                                  |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号  | 检测（试验）项目      | 检测试验内容  | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                                                    | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|-----|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 137 | 镀锌钢板          | 屈服强度    | 同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批                                                                                                                                       | 1     | 组  |          |    |
|     |               | 抗拉强度    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 断后伸长率   |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 弯曲性能    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 138 | 腻子            | 容器中状态   | 15t为一个检验批，不足15t也作为一个检验批。<br>JG/T 298-2010<br>《建筑室内用腻子》                                                                                                             | 1     | 组  |          |    |
|     |               | 施工性     |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 干燥时间    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 初期干燥抗裂性 |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 打磨性     |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 139 | 仿芝麻灰真石漆       | 容器中状态   | 以同一品种，同一型号生产的每批产品为一批。<br>JG/T 210-2018《建筑内外墙用底漆》                                                                                                                   | 1     | 组  |          |    |
|     |               | 施工性     |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 低温稳定性   |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 涂膜外观    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 干燥时间    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 耐水性     |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 耐碱性     |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 140 | 荧光灯           | 功率      | 同一厂家数量在2000 套（个）以下时，抽检1组，1组3套（个）。每增加1000 套（个）时增加1 组同家的照明光源、镇流器、灯具、照明设备，数量在200套（个）及以下时，抽检2套（个）；数量在201套（个）~2000套（个）时，抽检3套（个）；当数量在2000套（个）以上时，每增加1000套（个）时应增加抽检1套（个）。 | 1     | 组  |          |    |
|     |               | 功率因数    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 相关色温    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 显色指数    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 光效      |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 141 | 铜芯电力电缆YJV-3x4 | 绝缘电阻    | 由供需双方协议规定，如需方未作要求，则按供方规定抽样GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV（Um=1.2 kV）到35 kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件》                                                                        | 1     | 组  |          |    |
|     |               | 导体尺寸    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 导体直流电阻  |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 电压试验    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 结构尺寸    |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 老化前机械性能 |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 单根阻燃性能  |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
| 142 | PE复合管DN80     | 尺寸测量    | 同一批原料、配方和工艺的情况下生产的同一规格管材为一批，每批数量不超过100t。《给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》GB/T 13663.2-2018                                                                                  | 1     | 组  |          |    |
|     |               | 纵向回缩率   |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |
|     |               | 断裂伸长率   |                                                                                                                                                                    |       |    |          |    |

# 白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号  | 检测（试验）项目    | 检测试验内容          | 规范（设计）检验频率要求及依据                                                                                                                          | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|-----|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 143 | 回填砂         | 砂的相对密度          | 开工前检验一次，施工过程中每5000m3检验一次。                                                                                                                | 1     | 组  |          |    |
| 144 | HDPE双壁波纹管   | 尺寸测量            | 按一次进货的同一厂家、原料、配方、工艺、规格为一验收批，每验收批数量不超过300t，如生产量少，生产期30天尚不足300t，则以30天产量为一验收批。《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材》GB/T 19472.1-2019           | 1     | 组  |          |    |
|     |             | 烘箱试验            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 环刚度             |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 冲击性能            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 145 | 闸阀          | 上密封试验           | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。《工业阀门 压力试验》GB/T 13927-2022                                             | 1     | 组  |          |    |
|     |             | 壳体试验            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 密封试验            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 146 | 漏电断路器       | 标志              | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。送样数量：每组6个。GB/T 16917.1-2014《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO）》第1部分：一般规则》  | 1     | 组  |          |    |
|     |             | 介电强度（工频耐压）      |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 温升              |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 脱扣特性            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 电气间隙            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 爬电距离            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 验证电击保护          |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 耐潮              |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 耐热试验            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 耐异常发热（灼热丝试验）    |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 在剩余电流条件下，验证动作特性 |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 在额定电压极限值时的动作性能  |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
| 147 | 小型断路器（空气开关） | 标志              | 按照进场的同一生产厂家、同一规格型号的材料数量为基数取样，材料数量（个数）在100个及以下取样一组，100个以上每100个取样一组。送样数量：每组6个。GB/T 16916.1-2014《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB）》第1部分：一般规则》 | 1     | 组  |          |    |
|     |             | 介电强度（工频耐压）      |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 温升              |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 动作特性（瞬时脱扣试验）    |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 电气间隙            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 爬电距离            |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 耐异常发热（灼热丝试验）    |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 耐潮              |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 脱扣特性（时间-电流特性）   |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 验证电击保护          |                                                                                                                                          |       |    |          |    |
|     |             | 验证动作特性          |                                                                                                                                          |       |    |          |    |

白云数智产业中心项目第三方检测服务——材料见证取样检测清单

| 序号     | 检测（试验）项目 | 检测试验内容 | 规范（设计）检验频率要求及依据                                        | 检验总数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------|-------|----|----------|----|
| 148    | 地坪漆      | 干燥时间   | 15t为一个检验批，不足15t也作为一个检验批。<br>JG/T 298-2010<br>《建筑室内用腻子》 | 1     | 组  |          |    |
|        |          | 拉伸粘结强度 |                                                        |       |    |          |    |
|        |          | 容器中状态  |                                                        |       |    |          |    |
| 合计（元）： |          |        |                                                        |       |    |          |    |

白云数智产业中心项目第三方检测服务——混凝土结构实体检测

| 序号           | 分部工程      | 检测项目     | 检测内容                                                                                                                                                                                                                                      | 单位 | 暂定检测数量 | 单价（元/单位） | 合价（元） |
|--------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------|
| 一、主体结构实体检测部分 |           |          |                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |       |
| 1            | 混凝土结构实体检测 | 外粘钢板     | 梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批。每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的10%确定，但不得少于3根；以每根受检构件为一检验组；每组3个检验点。板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批，每批按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积（不论粘贴的层数）均匀划分为若干区，每区100m <sup>2</sup> （不足100m <sup>2</sup> ，按100m <sup>2</sup> 计），且每一楼层不得少于1区；以每区为一检验组，每组3个检验点。 | 组  | 3      |          |       |
| 2            |           | 外粘纤维复合材料 | 梁、柱类构件以同规格、同型号的构件为一检验批。每批构件随机抽取的受检构件应按该批构件总数的10%确定，但不得少于3根；以每根受检构件为一检验组；每组3个检验点。板、墙类构件应以同种类、同规格的构件为一检验批，每批按实际粘贴、喷抹的加固材料表面积（不论粘贴的层数）均匀划分为若干区，每区100m <sup>2</sup> （不足100m <sup>2</sup> ，按100m <sup>2</sup> 计），且每一楼层不得少于1区；以每区为一检验组，每组3个检验点。 | 组  | 3      |          |       |
| 合计（元）：       |           |          |                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |       |

## 白云数智产业中心项目第三方检测服务——节能检测清单

| 序号 | 检测项目        | 检测内容                | 抽检频率                                                                                                                     | 暂定检测数量 | 单位     | 单价（元/单位） | 总价 |
|----|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----|
| 1  | 配电与照明系统节能工程 | 平均照度                | 每个典型功能区域不少于2处，且均匀分布，并具有代表性。<br>GB 50411第12.2.5条                                                                          | 18     | 处      |          |    |
| 2  |             | 照明功率密度              |                                                                                                                          | 18     | 处      |          |    |
| 3  |             | 电源质量（供电电压偏差）        | 全检<br>GB 50411第12.2.4条                                                                                                   | 1      | 点（24h） |          |    |
| 4  |             | 电源质量（谐波电压）          |                                                                                                                          | 1      | 点（24h） |          |    |
| 5  |             | 电源质量（谐波电流）          |                                                                                                                          | 1      | 点（24h） |          |    |
| 6  |             | 电源质量（三相电压不平衡度）      |                                                                                                                          | 1      | 点（24h） |          |    |
| 7  |             | 电源质量（功率因数）          |                                                                                                                          | 1      | 点（24h） |          |    |
| 8  | 通风与空调系统节能工程 | 风管漏风量及变形量（风管严密性及强度） | 1、按风管系统的类别和材质分别进行，以GB 50243附录B 表B.0.2-1第I 抽样方案进行抽查；GB 50243第4.2.1条<br>2、按GB 50411第3.4.3条的规定抽检，且不得少于2个系统。GB 50411第10.2.4条 | 2      | 系统     |          |    |
| 9  |             | 系统总风量               | 以系统数量为受检样本基数，抽样数量按GB 50411第3.4.3条的规定执行，且不同功能的系统不应少于2个。GB 50411第17.2.2条                                                   | 2      | 系统     |          |    |
| 10 |             | 各风口风量               | 以风口数量为受检样本基数，抽样数量按GB 50411第3.4.3条的规定执行，且不同功能的系统不应少于2个。GB 50411第17.2.2条                                                   | 20     | 个      |          |    |
| 11 |             | 风机单位耗功率             | 以风机数量为受检样本基数，抽样数量按GB 50411第3.4.3条的规定执行，且均不应少于2台。GB 50411第17.2.2条                                                         | 2      | 系统     |          |    |
| 12 | 墙体节能工程      | 墙体传热系数              | 每一种构造做法不应少于2个检测部位；实验室砌筑与现场实体构造相同外墙一面。                                                                                    | 2      | 组      |          |    |

## 白云数智产业中心项目第三方检测服务——节能检测清单

| 序号     | 检测项目     | 检测内容    | 抽检频率                                                                                                                                                                                                                              | 暂定检测数量 | 单位 | 单价（元/单位） | 总价 |
|--------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|----|
| 13     | 玻璃光学性能现场 | 可见光透射比  | 1. 外窗面积累计超20000m <sup>2</sup> 的住宅建筑和外窗面积累计超5000m <sup>2</sup> 的公共建筑，应进行门窗玻璃遮阳系数和可见光透射比的现场实体检验；<br>2. 幕墙面积累计超5000m <sup>2</sup> 的建筑，应进行玻璃遮阳系数、传热系数和可见光透射比的现场实体检验。<br>3. 玻璃的节能性能（遮阳系数、传热系数、可见光透射比）现场实体检验应按单位工程进行，同厂家、同品种产品各抽查不少于1次。 | 2      | 组  |          |    |
| 14     |          | 遮阳系数    |                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |    |
| 15     |          | 传热系数    |                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |    |
| 16     | 幕墙四性检测   | 气密性能    | 1. 相同设计、材料、工艺和施工条件的幕墙工程每 1000m <sup>2</sup> 划分为一个检验批，不足1000 m <sup>2</sup> 也应划分为一个检验批；<br>2. 同一单位工程不连续的幕墙工程也应单独划分检验批；<br>3. 对于异性或有特殊要求的幕墙，检验批划分由建设单位（监理单位）和施工单位协商确定。                                                              | 2      | 幅  |          |    |
| 17     |          | 水密性能    |                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |    |
| 18     |          | 抗风压性能   |                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |    |
| 19     |          | 平面内变形性能 |                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |    |
| 20     | 外墙砖      | 粘结强度    | 以每500m <sup>2</sup> 同类墙体饰面砖为一个检验批，不足500m <sup>2</sup> 应按500m <sup>2</sup> 计，每批应取3个试样，每相邻的三个楼层应至少取一组试样，试样应随机抽取，取样间距不得小于500mm。                                                                                                      | 12     | 组  |          |    |
| 合计（元）： |          |         |                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |    |

## 白云数智产业中心项目第三方检测服务——智能化及消防检测清单

| 序号     | 检测项目        | 检测内容   | 抽检频率                          | 单位 | 暂定检测数量 | 单价<br>(元/单位) | 总价 |
|--------|-------------|--------|-------------------------------|----|--------|--------------|----|
| 1      | 计算机网络系统     | 容错功能   | 全检                            | 系统 | 1      |              |    |
|        |             | 交换机    | 按接入层设备总数的10%抽检，且抽样数不应少于10台    | 台  | 9      |              |    |
| 2      | 综合布线系统      | 光纤     | 全检                            | 芯  | 132    |              |    |
| 3      | 视频安防监控系统    | 系统管理功能 | 全检                            | 系统 | 1      |              |    |
|        |             | 摄像机    | 不应低于20%，且不应少于3台               | 台  | 21     |              |    |
| 3      | 入侵报警系统      | 系统管理功能 | 全检                            | 系统 | 1      |              |    |
|        |             | 探测器    | 不应低于20%，且不应少于3台               | 个  | 1      |              |    |
| 4      | 出入口（门禁）控制系统 | 系统管理功能 | 全检                            | 系统 | 1      |              |    |
|        |             | 出入口控制器 | 不应低于20%，且不应少于3台               | 台  | 3      |              |    |
|        |             | 读卡器    |                               | 台  | 3      |              |    |
|        |             | 电锁     |                               | 台  | 3      |              |    |
| 5      | 停车场（库）管理系统  | 道闸一体设备 | 全检（系统管理功能）                    | 系统 | 1      |              |    |
|        |             |        | 不应低于20%，且不应少于3台（前端设备）         | 台  | 2      |              |    |
| 6      | 电子巡查系统      | 系统管理功能 | 全数检测                          | 系统 | 1      |              |    |
|        |             | 巡查终端   | 不应低于20%，且不应少于3台，数量少于3台时应全部检测。 | 个  | 3      |              |    |
| 7      | 系统接地（防雷与接地） |        | 全检                            | 个  | 1      |              |    |
| 8      | 机房工程        |        | 全检                            | 个  | 1      |              |    |
| 9      | 光纤入户        |        | 全检                            | 芯  | 156    |              |    |
| 10     | 5G通信检测      |        | 全检                            | m² | 33063  |              |    |
| 11     | 消防检测        |        | 全检                            | m² | 33063  |              |    |
| 合计（元）： |             |        |                               |    |        |              |    |

白云数智产业中心项目第三方检测服务——室内环境及生活饮用水检测

| 序号     | 名称                  | 检测参数   | 频率                                                                     | 单位 | 检测数量 | 单价<br>(元/<br>单位) | 合价（元） |
|--------|---------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|----|------|------------------|-------|
| 1      | 室内环境<br>污染物浓<br>度检测 | 苯      | 每个建筑单体有代表性的房间抽检<br>量不得少于房间总数的5%，且不得<br>少于3间，GB 50325-2020              | 点  | 25   |                  |       |
| 2      |                     | 氡气     |                                                                        | 点  | 25   |                  |       |
| 3      |                     | 甲苯     |                                                                        | 点  | 25   |                  |       |
| 4      |                     | 二甲苯    |                                                                        | 点  | 25   |                  |       |
| 5      |                     | 甲醛     |                                                                        | 点  | 25   |                  |       |
| 6      |                     | 氨      |                                                                        | 点  | 25   |                  |       |
| 7      |                     | TVOC   |                                                                        | 点  | 25   |                  |       |
| 8      | 生活饮用<br>水           | 色度     | 采集末梢水、二次供水，其中，二<br>次供水的采集应包括水箱（或蓄水<br>池）进水、出水以及末梢水，GB/T<br>5750.2-2023 | 组  | 3    |                  |       |
| 9      |                     | 浑浊度    |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 10     |                     | 嗅和味    |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 11     |                     | pH     |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 12     |                     | 总大肠菌群  |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 13     |                     | 菌落总数   |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 14     |                     | 余氯     |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 15     |                     | 铁      |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 16     |                     | 锰      |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 17     |                     | 氨      |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 18     |                     | 高锰酸盐指数 |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 19     |                     | 肉眼可见物  |                                                                        | 组  | 3    |                  |       |
| 合计（元）： |                     |        |                                                                        |    |      |                  |       |

## 白云数智产业中心项目第三方检测服务——绿化检测

| 序号     | 名称   | 检测参数 |      | 频率                                                                   | 单位 | 检测数量 | 单价<br>(元/<br>单位) | 合价（元） |
|--------|------|------|------|----------------------------------------------------------------------|----|------|------------------|-------|
| 1      | 绿化工程 | 乔灌木  | 苗木规格 | 乔灌木：≤20株全数检查；＞20株，抽取20株后，超过20株的部分抽检10%，每株为1点，不同品种的植物分开计算。CJJ 82-2012 | 点  | 51   |                  |       |
| 2      |      | 乔灌木  | 病虫害  | ≤20株全数检查；＞20株，抽取20株后，超过20株的部分抽检10%，每株为1点，不同品种的植物分开计算。CJJ 82-2012     | 点  | 51   |                  |       |
| 3      |      | 地被   |      | 按数量抽取10%，10株为1点，不少于5个点，≤50株应全数检查，不同品种的植物分开计算。CJJ 82-2012             | 点  | 248  |                  |       |
| 4      |      | 草卷   |      | 按面积抽查10%，4m2为一点，不少于5个点，＜30m2应全数检查。CJJ 82-2012                        | 点  | 5    |                  |       |
| 5      |      | 种植土  | pH   | 抽检频率：客土每500m³ 或2000m² 为一检验批<br>CJJ 82-2012                           | 组  | 2    |                  |       |
| 6      |      |      | 有机质  |                                                                      | 组  | 2    |                  |       |
| 7      |      |      | 全盐量  |                                                                      | 组  | 2    |                  |       |
| 8      |      |      | 机械组成 |                                                                      | 组  | 2    |                  |       |
| 合计（元）： |      |      |      |                                                                      |    |      |                  |       |