

**广东（仲恺）人工智能产业（数字经济）园
基础设施配套项目（一期）工程试验检测
服务公开选取需求书**

	类别	需求说明
1	名称	广东（仲恺）人工智能产业（数字经济）园基础设施配套项目（一期）工程试验检测服务公开选取需求书
2	项目业主情况	项目业主名称：惠州仲恺智城投资发展有限公司 地址：惠州仲恺高新区陈江街道仲恺六路333号星河仲恺人工智能产业园22号研发楼2-3楼 联系人：曾工（0752-3168035）
3	中介服务名称	广东（仲恺）人工智能产业（数字经济）园基础设施配套项目（一期）工程试验检测服务
4	对中介服务机构的资质要求	1. 已在中国境内注册，在法律上、财务上独立，合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次选取范围。2. 报名的中介机构资质需满足本次项目选取的要求，需具备有效的检验检测机构资质认定证书，并入驻广东省



		网上中介服务超市。
5	服务内容和服 务要求	服务内容包含但不限于本项目涉及到的全部工程试验检测等工作内容，具体在合同里进行约定。
6	合同履行地点 和方式	按双方合同约定执行。
7	公开选取方式 和计价标准	1. 公开选取方式: 方案择优选取 2. 报价方式: 按下浮率方式报价，下浮率必须 25%(含) 至 35%(含) 3. 计价标准: 根据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）计算。本项目审定预算建安工程费为 1306.13 万元，暂定工程试验检测费为 26.12 万元。
8	服务时间	自双方签订合同之日起至全部工程完工并竣工验收合格止。
9	验收	1. 验收时间: 服务完成后验收 2. 验收程序: 按照要求完成本项目工程试验检测。 3. 验收标准: 国家标准、行业标准、企业标准和其他标准等。
10	结算方式	最终结算价以实际完成量结合粤建检协

		(2015)8号收费标准以及中选下浮率计算。 具体以合同约定为准。
11	违约责任	1. 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的, 应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。 2. 当事人一方未按照约定支付合同款的, 对方可以要求其支付合同款。 3. 具体违约责任以合同签订为准。
12	补充合同和 解决争议方式	1. 采购合同中如有未尽事宜, 双方协商一致后可以签订补充合同, 但补充合同不得与《中华人民共和国合同法》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。 2. 对于合同履行中出现的纠纷, 双方应协商解决。协商不成的, 通过诉讼的方式解决。
13	备注	1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”, 业主单位、中选中介服务机构应当使用有关“合同范本”; 如果监督管理部门未有“合同范本”, 业主单位、中选中介服务机构应当根据《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定自行拟定合同。 2. 合同的实质性内容, 应当与采购公告、采购结果的内容一致。合同的实质性内容是指

		合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等（即表格中的序号 1-13）。 3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定。
--	--	---

惠州仲恺智城投资发展有限公司

2026 年 9 月 20 日

附件一：检测清单

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单



序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
1	中兴大道		道路工程	路基工程	压实度	灌砂法或者环刀法	每1000m²每层3点	297	点	
2					弯沉	贝克曼梁法	每车道、每20m测1点	66	点	
3				路面工程	压实度	灌砂法或者灌水法	每1000m²抽1个点	57	点	
4					弯沉	贝克曼梁法	每车道、每20m测1点	462	点	
5					厚度	挖坑法	每1000m²抽1个点	57	点	
6					平整度	三米直尺	每20m路宽<9m测1处; 9m≤路宽≤15m测2处; 路宽>15m测3处	33	处	
7					构造深度	铺砂法	每200m测1处, 1处测3点	4	处	
8					摩擦系数	摆式仪法	每200m测1处, 1处测3点	4	处	
9					渗水系数	渗水系数仪	每200m测1处, 1处测3点	4	处	
10				路面工程(人行道)	压实度	灌砂法或者环刀法	每100m抽检2点	24	点	
11					厚度	挖坑法或钻芯法	每100m抽检2点	24	点	
12			给排水工程	雨水、污水、给水、绿化给水	地基承载力	圆锥动力触探	每20延米1点	78	点	
13					压实度	灌砂法	两井之间或1000m²每层每侧1组(每组3点)	858	点	
14					管道结构、功能状况	CCTV	全线检测	266	米	
15					管道结构、功能状况	QV	全线检测	303	米	
16					压力管道水压试验	水压试验	全线检测	802	米	
17					严密性试验	闭水试验	管道内径>700mm时, 按管道井段数量抽检1/3进行试验, 管道内径≤700mm, 全井段进行闭水试验, 且一次试验不超过5个连续井段	305	米	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
18				BK0+213.5箱涵	地基承载力特征值 135kPa	复合地基平板载荷 试验	抽检数量为总桩数的0.5%，且不得少于 3点。	6	点	约1058根水泥土搅拌 桩，桩长8m，抽检6 根桩，每根桩长暂定 8米，每根桩钻1孔， 孔深8.5米，总进尺 暂定51米
19					抗压承载力142KN	单桩竖向抗压静载 试验	抽检数量为不应少于总桩数的0.5%，且 不得少于3根。	6	根	
20					桩长8m，桩身强度≥ 2.0MPa	钻芯法	抽检数量为不应少于总桩数的0.5%，且 不得少于6根。（设计图纸要求）	51	米	
21			交通工程	标志标线	标志基础地基承载力	圆锥动力触探	每个独立基础抽1点	13	点	
22					标志面反光膜逆反射 系数	逆反射系数测试仪	每块板每种颜色测3点	13	点	
23					标线厚度（干膜）	标线厚度测量仪/卡 尺	每1km测3处，每处测6点	3	处	
24					抗滑值	摆式摩擦系数测试 仪	每1km测3处	3	处	
25					标线宽度	尺量	每1km测3处，每处测3点	3	处	
26					逆反射亮度系数	标线逆反射测试仪	每1km测3处，每处测9点	3	处	
27			电气工程	照明、交通监控 、电力及通信	地基承载力	圆锥动力触探	每20延米1点或每个独立基础抽1点	40	点	
28					照明质量	照明照度	对于同质性的照明路段应检测不少于2 个测试段，测试段的选取应具有代表性	2	处	
29					压实度	灌砂法/环刀法	两井之间或1000m²每层每侧1组（每组3 点）或每个独立基础每层1点	178	点	
30		原材料								
31				路基土	标准击实	重型击实	每 5000m³ 或在土质变化时 取样，每批至少抽检 1 组。	1	组	
32					CBR试验	CBR试验		1	组	
33			土工格栅		拉伸强度	拉伸强度	同一类别、同一规格、同一强度等级为 一批，每批至少抽检 1 组。	1	组	
34					延伸率	延伸率		1	组	
35					单位面积质量	单位面积质量		1	组	
36					标准击实	重型击实	每 5000m³ 或在土质变化时 取样，每批至少抽检 1 组。	1	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
37				未筛分碎石	颗粒分析	筛分法	以 400m3 或 600t 为 1 验收批; 采用小型工具(如拖拉机等)运输的, 应以 200m3或 300t 为1验收批; 每批至少抽检 1 组。	1	组	
38					针片状颗粒含量	针片状颗粒含量		1	组	
39					压碎值指标	压碎值指标		1	组	
40				5%水泥稳定碎石	击实试验	击实试验	每个项目同一配比至少检验 1 组。	1	组	
41					水泥剂量	EDTA滴定法	2000m2/组。	8	组	
42					7天无侧限抗压强度	7天无侧限抗压强度	2000m2/组。	8	组	
43				4%水泥稳定碎石	标准击实	击实试验	每个项目同一配比至少检验 1 组。	1	组	
44					水泥剂量	EDTA滴定法	2000m2/组。	4	组	
45					7天无侧限抗压强度	7天无侧限抗压强度	2000m2/组。	4	组	
46				水泥	凝结时间	凝结时间	按同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且连续进场的水泥, 袋装水泥不超过 200t 为一批, 散装水泥不超过 500t 为一批, 每批至少抽检 1组。	1	组	
47					安定性	雷式法		1	组	
48					细度	细度		1	组	
49					标准稠度用水量	标准稠度用水量		1	组	
50					胶砂强度	胶砂强度		1	组	
51					氯离子含量	氯离子含量		1	组	
52				粗集料	颗粒级配	筛分法	同产地、同品种、同规格且连续进场的集料, 每 400m3或 600t 为一批次, 不足400m3 或 600t 按一批次计, 每批至少抽检 1 组。	2	组	
53					压碎值指标	压碎值指标		2	组	
54					针片状颗粒含量	针片状颗粒含量		2	组	
55					密度	密度		2	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
56					含泥量	含泥量		2	组	
57				细骨料	颗粒级配	筛分法	同产地、同品种、同规格且连续进场的集料，每 400m ³ 或 600t 为一批次，不足400m ³ 或 600t 按一批次计，每批至少抽检 1 组。	2	组	
58					塑性指数	塑性指数		2	组	
59					密度	密度		2	组	
60					含泥量	含泥量		2	组	
61					马歇尔密度、沥青含量试验及矿料级配	马歇尔密度、沥青含量试验及矿料级配		2	组	
62				AC-13C细粒式改性沥青砼	马歇尔稳定度、流值	马歇尔稳定度、流值	每个项目同一沥青混合料路面每日、每品种为1个检验批，每批至少抽检1组。	2	组	
63				AC-20C中粒式沥青砼	马歇尔密度、沥青含量试验及矿料级配	马歇尔密度、沥青含量试验及矿料级配	每个项目同一沥青混合料路面每日、每品种为1个检验批，每批至少抽检1组。	2	组	
64					马歇尔稳定度、流值	马歇尔稳定度、流值		2	组	
65				AC-25C中粒式沥青砼	马歇尔密度、沥青含量试验及矿料级配	马歇尔密度、沥青含量试验及矿料级配	每个项目同一沥青混合料路面每日、每品种为1个检验批，每批至少抽检1组。	2	组	
66					马歇尔稳定度、流值	马歇尔稳定度、流值		2	组	
67				道路石油沥青	针入度（25℃，100g，5s）	针入度（25℃，100g，5s）	每 100t 为 1 批，每批至少抽检 1 组。	1	组	
68					延度（5cm/min，15℃）	延度（5cm/min，15℃）		1	组	
69					软化点（TR&B）	软化点（TR&B）		1	组	
70					闪点	闪点		1	组	
71					密度（15℃）	密度（15℃）		1	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
72			道路工程		溶解度(三氯乙烯)	溶解度(三氯乙烯)		1	组	
73					薄膜加热试验 163℃ 5h (质量变化、残留针入度比(25℃)、残留延度(10℃, 5cm/min))	薄膜加热试验 163℃ 5h (质量变化、残留针入度比(25℃)、残留延度(10℃, 5cm/min))		1	组	
74					针入度(25℃, 100g, 5s)	针入度(25℃, 100g, 5s)		1	组	
75				聚合物改性沥青	延度(5cm/min, 15℃)	延度(5cm/min, 15℃)	每 50t 为 1 批, 每批至少抽检 1 组	1	组	
76					软化点 (TR&B)	软化点 (TR&B)		1	组	
77					闪点	闪点		1	组	
78					密度(15℃)	密度(15℃)		1	组	
79					弹性恢复	弹性恢复		1	组	
80					溶解度(三氯乙烯)	溶解度(三氯乙烯)		1	组	
81					薄膜加热试验 163℃ 5h (质量变化、残留针入度比(25℃)、残留延度(5℃, 5cm/min))	薄膜加热试验 163℃ 5h (质量变化、残留针入度比(25℃)、残留延度(5℃, 5cm/min))		1	组	
82				乳化沥青	破乳速度	破乳速度	每 100t 为 1 批, 每批至少抽检 1 组	3	组	
83					沥青标准粘度 C25, 3, s	沥青标准粘度 C25, 3, s		3	组	
84					蒸发残留物(残留分含量、针入度、延度、溶解度(三氯乙烯))	蒸发 残留物(残留分含量、针入度、延度、溶解度(三氯乙烯))		3	组	
85					与粗集料的粘附性	与粗集料的粘附性		3	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
86	广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)			沥青混合料粗集料	压碎值	压碎值	同产地、同品种、同规格且连续进场的集料为一批，每批至少抽检 1 组。	3	组	
87					洛杉矶磨耗损失	洛杉矶磨耗损失		3	组	
88					表观相对密度	表观相对密度		3	组	
89					吸水率	吸水率		3	组	
90					坚固性	坚固性		3	组	
91					针片状颗粒含量	针片状颗粒含量		3	组	
92					颗粒级配	筛分法		3	组	
93					含泥量	含泥量		3	组	
94				沥青混合料细集料	表观相对密度	表观相对密度	同产地、同品种、同规格且连续进场的集料为一批，每批至少抽检 1 组。	1	组	
95					坚固性	坚固性		1	组	
96					含泥量	含泥量		1	组	
97					砂当量	砂当量		1	组	
98					亚甲蓝值	亚甲蓝值		1	组	
99					颗粒级配	筛分法		1	组	
100				沥青混合料矿粉	表观密度	表观密度	同产地、同品种、同规格且连续进场的集料为一批，每批至少抽检 1 组。。	1	组	
101					含水量	含水量		1	组	
102					筛分	筛分法		1	组	
103					亲水系数	亲水系数		1	组	
104					塑性指数	塑性指数		1	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
105		中兴大道			加热安定性	加热安定性		1	组	
106				稀浆封层	矿料级配	筛分法	同产地、同品种、同规格且连续进场的集料为一批，每批至少抽检 1 组。	1	组	
107				仿花岗岩透水人行道砖 (40*20*6cm)	抗折强度	抗折强度	以用同一批原材料、同一生产工艺生产、同标记的2000m2透水路面砖和透水路面砖为一批，不足2000m2者按一批计。	1	组	
108					透水系数	透水系数		1	组	
109					耐磨性	耐磨性		1	组	
110				砂浆	抗压强度	抗压强度	不大于 1000m2留置不少于 1 组；面积大于 1000m2时每增加 1000m2增留 1 组。	2	组	
111				透水水泥混凝土	抗压强度	抗压强度	每 100m³ 1 组。	2	组	
112					透水系数	透水系数	每 500m³ 1 组。	1	组	
113				级配碎石基层	标准击实	重型击实	每 5000m3 或在土质变化时取样，每批至少抽检 1 组。	1	组	
114					颗粒分析	筛分法	以 400m3 或 600t 为 1 验收批；采用小型工具(如拖拉机等)运输的，应以 200m3或 300t 为1验收批；每批至少抽检 1 组。	1	组	
115					压碎值	压碎值		1	组	
116				花岗岩路缘石	干燥压缩强度	干燥压缩强度	同一品种、类别、等级、同一供货批的板材为一批；或按连续安装部位的板材为为一批。	1	组	
117					水饱和和压缩强度	水饱和和压缩强度		1	组	
118					体积密度	体积密度		1	组	
119					吸水率	吸水率		1	组	
120				路缘石混凝土基座	抗压强度	抗压强度	每拌制 100 盘且不超过 100m³ 时，取样不得少于一次。	1	组	
121				混凝土	抗压强度	抗压强度	每拌制 100 盘且不超过 100m³ 时，取样不得少于一次。	2	组	
122					抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、弯曲	抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、弯曲	按批进行检查和验收，每批由同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢筋组成。每批通常不大于 60t超过	2	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
123			交通工程	钢 筋	重量偏差	重量偏差	60t 的部分, 每增加 40t (或不足 40t 的余数), 增加一个拉伸试验试样和一个弯曲试验试样。	2	组	
124				钢材	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	同一牌号、炉号、规格、交货状态: 每批≤60t 一批。	2	组	
125					镀锌质量	镀锌质量	同一材质、同一规格、同一镀锌工艺、同一批次镀锌的构件为一个检查批。	2	组	
126				回填砂	相对密度	相对密度	每 5000m3 或在土质变化时取样, 每批至少抽检 1 组。	1	组	
127				回填石屑	标准击实	重型击实	每 5000m3 或在土质变化时取样, 每批至少抽检 1 组。	1	组	
128				球墨铸铁管	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	每批应由同一公称直径、同一接口型式、同一压力等级、同一尺寸长度、同一退火制度的球墨铸铁管组成。每批最大数量应符合要求下列要求DN40~DN300: 200 根; DN350~DN600: 100 根; DN700~DN1000: 50 根; DN1100~DN2600: 25 根。	1	组	
129				II级钢筋混凝土管	外压荷载	外压荷载	由相同原材料、相同生产工艺生产的同一种规格、同一种接头型式、同一种外压荷载级别的管子组成一个受检批。不同管径批量数如下, 混凝土管公称内径100~300mm, ≤3000 根为一批量; 350~600mm, ≤2500 根为一批量; 钢筋混凝土管公称内径 200~500mm, ≤2500 根为一批量; 600~1400mm, ≤2000 根为一批量; 1500~2200mm, ≤1500 根为一批量; 2400~3500mm, ≤1000 根为一批量。在 3 个月内生产总数不足以上批量的规定时, 也应作为一个检验批。每批至少抽检 1 组。	1	组	
130					外观质量	外观质量		1	组	
131					构件尺寸	构件尺寸		1	组	
132					静液压试验	静液压试验		2	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
133			绿化、给排水工程	PE管材	拉伸强度、断裂伸长率	拉伸强度、断裂伸长率	同一原料、配力和工艺情况下生产的时间规格、同压力等级、同一进场时间管材为一批。每批至少抽检1组。	2	组	
134					外观质量、截面尺寸	外观质量、截面尺寸		2	组	
135				井盖雨水算	试验荷载	试验荷载	同一级别、同一种类、同一原材料在相似条件下生产的检查井盖构成批量, 500 套为 1 批, 不足 500 也作 1 批。每批至少抽检 1 组。	2	组	
136					残余变形	残余变形		2	组	
137				检查井、雨水口、管道支座、箱涵明渠混凝土	抗压强度	抗压强度	每拌制 100 盘且不超过 100m³ 时, 取样不得少于一次。	5	组	
138					抗渗等级	抗渗等级	1、防水混凝土抗渗性能应采用标准条件下养护混凝土抗渗试件的试验结果评定, 试件应在混凝土浇筑地点随机取样后制作, 并应符合下列规定: (1) 连续浇筑混凝土每 500m³ 应留置一组 6 个抗渗试件, 且每项工程不得少于两组; 采用预拌混凝土的抗渗试件, 留置组数应视结构的规模和要求而定; (2) 抗渗性能试验应符合现行国家标准《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082 的有关规定。 2、基坑工程: 有抗渗等级要求的灌注桩尚应留置抗渗等级检测试件, 一个级配不宜少于 3 组。	5	组	
139				砂浆	抗压强度	抗压强度	1、每一检验批且不超过 250m³ 砌体的各类、各强度等级的普通砌筑砂浆, 每台搅拌机应至少抽检一次(一组砂浆试块)。 2、砌体结构工程检验批的划分应同时符合下列规定: 所用材料类型及同类材料的强度等级相同; 不超过 250m³ 砌体; 主体结构砌体一个楼层(基础砌体可按一个楼层计); 填充墙砌体量少时可多个楼层合并。	3	组	
140					抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、弯曲	抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、弯曲	钢筋应按批进行检查和验收, 每批由同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢筋组成。每批通常不大于 60t。超过	6	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
141				钢筋	重量偏差	重量偏差	60t 的部分, 每增加 40t (或不足 40t 的余数), 增加一个拉伸试验试样和一个弯曲试验试样。	6	组	
142				止水钢板	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	同一牌号、炉号、规格、交货状态: 每批≤60t 一批。	1	组	
143			电气工程	回填砂	相对密度	相对密度	每 5000m ³ 或在土质变化时取样, 每批至少抽检 1 组。	1	组	
144				混凝土	抗压强度	抗压强度	每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 时, 取样不得少于一次。	4	组	
145				砌筑砖	抗压强度	抗压强度	每一生产厂家, 3.5 万块~15 万块为一批, 不足 3.5 万块按一批, 每批至少抽检 1 组。	1	组	
146					吸水率	吸水率		1	组	
147				砂浆	抗压强度	抗压强度	1、每一检验批且不超过 250m ³ 砌体的各类、各强度等级的普通砌筑砂浆, 每台搅拌机应至少抽检一次 (一组砂浆试块)。 2、砌体结构工程检验批的划分应同时符合下列规定:	2	组	
148					抗渗等级	抗渗等级	所用材料类型及同类材料的强度等级相同; 不超过 250m ³ 砌体; 主体结构砌体一个楼层 (基础砌体可按一个楼层计); 填充墙砌体量少时可多个楼层合并。	2	组	
149				钢筋	抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、弯曲	抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、弯曲	钢筋应按批进行检查和验收, 每批由同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢筋组成。每批通常不大于 60t。超过 60t 的部分, 每增加 40t (或不足 40t 的余数), 增加一个拉伸试验试样和一个弯曲试验试样。	4	组	
150					重量偏差	重量偏差		4	组	
151				电线电缆	导体电阻值	导体电阻值	按同一厂家、同一原料、同一规格、同一型号、同批号、同一次进场时间的材料为一批。每批至	2	组	
152					绝缘电阻	绝缘电阻		2	组	
153					电压试验	电压试验		2	组	

广东(仲恺)人工智能产业(数字经济)园基础设施配套项目(一期)工程检测清单

序号	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程	检测项目	检测参数或方法	检测频率	检测数量	单位	备注
154					老化前机械性能	老化前机械性能	少抽检 1 组。	2	组	
155					结构尺寸检查	结构尺寸检查		2	组	
156				电缆导管	截面尺寸	截面尺寸	按同一厂家、同一原料、同一规格、同一型号、同一次进场时间的材料为一批。每批至少抽检 1 组。	3	组	
157					落锤冲击试验	落锤冲击试验		3	组	
158					维卡软化温度	维卡软化温度		3	组	
159					纵向回缩率	纵向回缩率		3	组	
备注：检测数量为暂定，具体检测数量及检测范围以实际为准。结算以实际检测数量为准。										

