

# 东莞市石排镇中心幼儿园电气设施年度检测 用户需求书

## 一、检测项目

(一) 项目名称：石排镇中心幼儿园电气设施年度检测

(二) 检测概况：对学校所有建筑的电气设施、设备进行检测，提出整改意见，出具检测报告。

## 二、检测内容及要求

### (1) 检测内容

- 1、电气系统的带电设备红外诊断
- 2、电气系统的接地电阻检测
- 3、电气系统的剩余电流动作保护装置检测
- 4、变配电系统建筑、接线端子的安装情况
- 5、室内低压配电线路配线情况，动力及照明配电箱、开关插座座的安装
- 6、吊顶内线路的敷设
- 7、电气设备接地和等电位联结等

### (2) 检测要求

提出明确的技术意见，指导学校建筑电气设施检测工作。

## 三、检测方法与效果

### (1) 检测目的

保障建筑电气设施质量和正常使用功能，维护学校师生员工

生命财产安全。

## (2) 检测方法

严格依据国家有关法律、法规的要求，采用先进的检测仪器，对建筑电气设施进行量化检测，准确揭示电气设施安全隐患的具体位置及其危险程度，避免漏电事故的发生，为学校安全管理提供依据。

## (3) 检测效果

检测完工后且出具公正、准确鉴定性《建筑电气设施检测报告》，及时提出相应整改措施，并以书面的形式交付石排镇中心幼儿园。

## 四、要求交付的检测资料及文件

《东莞市石排镇中心幼儿园电气设施年度检测报告》

## 五、费用预算及支付方式

### 1、本项目取费计算：

参照《广东省建筑消防设施检测服务行业指导价格》通知文件，石排镇中心幼儿园建筑面积约 9542.56 m<sup>2</sup>，每平方米检测费用为 1.40 元，合计：13359.58 元，供应商给与半价优惠，每平方米检测费用为 0.70 元，预计费用 6679.79 元。

### 2、支付方式

项目完成并出具《东莞市石排镇中心幼儿园电气设施年度检测报告》后一次性支付全部费用。

东莞市石排镇中心幼儿园

2026年6月16日



*[Handwritten signature]*

2026.6.16