

# 电线电缆燃烧检测防火封堵材料阻燃检测建筑材料检验周期

产品名称	电线电缆燃烧检测防火封堵材料阻燃检测建筑材料检验周期
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

### 设计要求控制点

#### 电缆沟阻火墙

阻火墙耐火极限: 不低于1h。

安装防火隔板: 防火墙顶部用堵料填平整, 并加盖防火隔板, 安装防火板接缝要重叠。浇注防火涂料: 防火板外侧电缆用防火涂料涂刷, 涂刷长度不小于1m, 涂层厚度需达到1mm。填充防火包: 相邻两层防火包的接缝应错开, 防火包叠放的总尺寸与封堵口的尺寸吻合。包惠防火带: 一般在使用防火涂料处理有困难的电缆线路上和电缆接头两侧及相邻电缆2~3m长的区段施加防火包带

### 3 施工工艺要点

(1)防火阻燃材料应符合下列要求:

- 有关检测机构的检测报告、合格证、出厂质量检验报告
- 堵料不氧化、不冒油, 软硬适度具有一定的柔韧性;
- 无机堵料无结块、无杂质;
- 防火隔板平整、厚薄均;
- 防火包遇水或受潮后不板结;

f) 防火涂料无结块、能搅拌均匀;

g) 阻火网网孔尺寸大小均匀,经纬线粗细均匀,附着防火复合膨胀料厚度一致;h) 网弯曲时不变形、不脱落,并易于曲面固定

## (2)安装防火隔板

a) 施工前,清理现场除去油垢、灰尘和杂物。在场外检查防火隔板应平整、美观、无裂缝、破损并按量测尺寸事先准备好防火隔板。b) 施工中,如需搬动电缆时,应有安全措施和监护。安装防火板接缝要重叠。(3) 浇注防火涂料

a) 涂刷前,清理电缆表面除去油垢,灰尘和杂物。搅拌涂料,使粉末沉淀物与液体混匀。

b) 涂刷时,涂料的恩氏黏度以100s为宜,若过稠,应调和稀释剂(200号溶剂汽油或松香水),以确保涂料均匀附着被涂物。

c) 多次涂刷,每间隔4h可涂刷一次,直至涂层厚度达1mm左右为止。

c) 涂刷时,应注意:涂料溶剂为挥发性易燃物,施工时应严禁火种和加强通风。严防水分进入涂料,使涂层结皮、龟裂。未用完涂料,

应重新封严,以利再用。

## (4)填充防火包

a) 施工前,清理现场除去油垢,灰尘和杂物。量测封堵点的尺寸计算封堵体积,作为估算防火包用量的根据。估算时,应满足:相邻两层防火包的接缝应错开,防火包叠放的总尺寸与封堵口的尺寸吻合。

b) 防火墙叠放,墙基应清除积水、填平水坑,然后分层错缝叠放。

c) 电缆交叉点封堵查放,将交叉电缆分层理顺,自下而上,理顺一层电缆,叠放一层防火包,注意各层防火包接缝错开。(5)包防火带

一般在使用防火涂料处理有困难的电缆线路上和电缆接头两侧及相邻电缆2~3m长的区段施加防火包带。包带在绕包时,应半叠绕包两层及拉紧密实即可。