

# 电力电缆沟防潮防火封堵材料检测 阻燃等级V0(UL-94) 第三方检测中心

产品名称	电力电缆沟防潮防火封堵材料检测 阻燃等级V0(UL-94) 第三方检测中心
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

电力电缆沟怎样防火 防火封堵材料做法

电力电缆沟防火可采用防火封堵材料施工，可加一些消防灭火设备，电力电缆沟防火封堵材料

设计要求

### 2.1 成品工艺要求

阻火墙要满足耐火极限要求，封堵要密实，表面工艺要美观。防火材料涂刷厚度应达到设计要求。

### 2.2 设计要求内容

#### (1) 阻火墙的设置条件

室外电缆沟及电缆隧道防火封堵以下部位室外电缆沟应设置阻火墙:

- 公用主沟道的分支处;
- 多段配电装置对应的沟道适当分段处;
- 变电站外宜相隔约200m或通风区段处;
- 变电站内宜相隔约100m或通风区段处

e.至控制室或配电装置的沟道入口、变电站围墙处

(2) 阻火墙的安装方式

(3) 阻火墙和材料要求

a)阻火墙的构成方式，均应满足按等效工程条件下标准试验的耐火极限不低于1h。

b)阻火墙的构成，宜采用阻火包、矿棉块等软质材料或防火封堵、耐火隔板等便于增添或更换电缆时不致损伤其他电缆的方式，且在可能经受积水浸泡或鼠害作用下具有稳固性

c)施工前清楚电缆表面灰尘、油污。涂刷前，将涂料搅拌均匀，涂料不宜太稠。

d)水平敷设的电缆沿电缆走向进行均匀涂刷，垂直敷设的电缆宜自上而下涂刷，涂刷的次数、厚度及间隔时间应符合产品的要求，e)用于耐火防护的材料产品，应按等效工程使用条件的燃烧试验满足耐火极限不低于1h的要求，且耐火温度不宜低于1000C.