

泰州市防火封堵材料检测耐火时间

产品名称	泰州市防火封堵材料检测耐火时间
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

防火封堵材料有：阻火包、柔性有机堵料、防火封堵板材、泡沫封堵材料、防火密封条、防火密封胶、阻火包带和阻火膨胀模块等。

为有效防止电缆在火灾中不会作为蔓延的途径，应对站内以下部位做防火封堵：

下列部位孔洞宜设置防火封堵：

- 1) 电缆由室外处进入室内的入口处；
- 2) 电缆竖井每层楼板处；
- 3) 电缆进出竖井的出入口处；
- 4) 电缆构筑物中电缆引至电气柜、盘或控制屏、台的开孔部位；
- 5) 电缆贯穿隔墙、楼板的孔洞处；
- 6) 主控制室或配电室与电缆夹层之间；
- 7) 跨越防火分区以及竖井内跨越楼层的电线管两端管口处；
- 8) 其它需要设置的地方。

下列部位宜设置阻火墙（防火墙）：

- 1) 共用主电缆沟的分支处；
- 2) 多段配电装置对应的沟道适当分段处；

- 3) 站内电缆沟道中相隔100m或通风区段处；
- 4) 至控制室或配电装置的沟道入口、厂区围墙处；
- 5) 其它需要设置的地方。

防火封堵的方法

(1) 水泥灌注法

电缆竖井现浇地面的预留孔洞和缝隙采用同标号水泥浇注封堵，由于不是一次浇注，前后浇注的水泥硬化后必然会出现缝隙，发生火灾后，由于火焰的灼烧，温度剧烈变化会使后浇注的水泥爆裂致使封堵失效。

(2) 岩棉或硅酸铝纤维封堵法

这种封堵方法具有价格低、封堵简单、所增加的建筑荷载小等优点，而且其耐火性能也很好，缺点是无法对电缆束的孔隙及纤维间的孔隙进行封堵，一旦发生火灾，封堵的阻火作用明显，但孔隙可以透过毒性气体使人窒息。

(3) 无机防火堵料灌注法

无机防火堵料封堵法与水泥灌注封堵法大致相同，但该堵料不怕火烧，能有效地起到防火作用，缺点是如缆线变动不易拆卸更换。

(4) 有机防火堵料封堵法

有机防火堵料对于火和烟均有较好的封堵效果，也便于拆换，但有机防火堵料一般较柔软，在封堵面积较小的空间时较为适用，另外有机防火堵料遇热会出现抽丝滴流现象，而在寒冷季节时粘度下降易脱落而失去或降低封堵的效果。

(5) 阻火包封堵法

阻火包耐火性能优越，便于封堵和拆卸，阻火包遇火时包内封堵物迅速膨胀而封堵烟道，能有效地阻挡火焰和浓烟。不足的是火灾初期阴燃阶段封堵不住有毒气体的流窜，使得阻火包的应用受到很大的限制。

(6) 阻火膨胀模块封堵法

防火膨胀模块综合了无机防火堵料封堵严密可靠和有机防火堵料便于拆换的优点，封堵机械强度高，耐火时间长，不传导热，膨胀倍数高，耐火耐油性能好，寿命和有效期长，并且产品本身具有耐火和优良的阻烟功能，属于免维护产品。