

# 靖江市防火封堵材料检测 有机无机材料耐火时间测试

产品名称	靖江市防火封堵材料检测 有机无机材料耐火时间测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

防火封堵检测、有机无机材料耐火时间检测：

防火封堵，就是用防火封堵材料在电缆穿线孔洞和电器孔洞做隔断，防火封堵的目的是防止火灾顺电缆或建筑物通道燃烧，阻止火势蔓延。防火封堵的原理是封堵材料起膨胀吸热和隔热作用。

### 无机防火堵料施工

- 根据需封堵孔洞的大小，严格按产品说明的要求进行施工。当孔洞面积大于0.2m<sup>2</sup>，且可能行人的地方应采用无机隔板做加强底板。
- 用无机防火堵料构筑阻火墙时，应达到光洁平滑，无边角、毛刺。
- 阻火墙应设置在电缆支（托）架处，构筑要牢固；并应设电缆预留孔，底部设排水孔洞。

防烟、排烟、采暖、通风和空气调节系统中的管道，在穿越隔墙、楼板及防火分区处的缝隙应采用防火封堵材料封堵。

电缆敷设的防火封堵：1、布线系统通过地板、墙壁、屋顶、天花板、隔墙等建筑构件时，其孔隙应按同等建筑构件耐火等级的规定封堵；2、电缆敷设采用的导管和槽盒材料，应符合相关国家标准的要求，当导管和槽盒内部截面积等于大于710mm<sup>2</sup>时，应从其内部封堵；所有防火封堵的材料，应按耐火等级要求，采用防火胶泥、耐火隔板、填料阻火包或防火帽。

### 防火包施工

- 安装前对电缆作必要的整理，并检查防火包有无破损，不得使用破损的防火包。

b) 在电缆周围裹一层有机防火堵料，将防火包平整地嵌入空隙中，防火包应交叉堆砌，

c) 防火包在电缆竖井处使用时，应先在竖井孔下端放置一块与洞口大小相同的防火隔板，同时防火包的码放一定要密实

防火泥是同行或者朋友介绍的，在网上搜出来的结果显示产品用的比较普遍，简单说就是接地气，感觉产品很好用。

而防火堵料显的比较\*\*，显得高大上，感觉价格也会贵。所以施工使用的时候采用浇筑的方式，像水泥一样，浇筑好了之后比重比较大。

有机防火堵料也称为“柔性防火堵料”、“塑性防火堵料”、“耐火泥”、“防火胶泥”、“电缆防火泥”等，防火泥主要特点是具有长期的可塑性、柔韧性，长久不固化，耐火极限高，耐油，耐水，耐热，耐寒，耐腐蚀，耐老化。与金属、橡胶、塑料、油漆、木材、陶瓷等有良好的粘合性，施工维修时比较方便能防鼠咬，有良好的阻火堵烟性能，可以任意地进行封堵，并具有可拆性、重复施工性等特点。防火泥属不燃、不爆、无毒、无味、无腐蚀性的安全可塑性固体物质，运输中应避免日晒雨淋。

由于防火泥特殊的形态，使其在防火阻燃的时候，能够充分发挥自己特有的性能。并且具有良好的阻火、堵烟、耐油、耐水、耐腐蚀性能。这是其他有机防火材料所做不到的，所以我们往往都会使用两种以上的防火材料以便具有更好的防火性能。

企业中因配电柜腐烂、线路老化、设备短路、用电设备操作不当等原因造成的火灾为普遍。其主要原因是，电源保护设备没有起到良好的防护作用，不能在发生电气短路的时候有效保护设备并控制因此引起的火源。一般金属电源配电柜在电器设备老化后很容易短路造成火灾的根源，密封设施不好也会使电源柜内部进灰，进水等一些腐蚀气体造成内部元件加速老化。非金属防水、防尘、防火、防腐蚀配电箱对线路及电器设备起到良好的保护作用。