

宿迁市防火封堵材料检测、防火包耐火时间 第三方

产品名称	宿迁市防火封堵材料检测、防火包耐火时间 第三方
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

国内生产的电缆防火包带，按试验证实具有不低于日本同类产品的阻燃特性。以1 mm厚防火包带，采取往复各一次的绕包方式缠绕在电缆上，水平布置达到了7层，经模型试验，显示出了有效的阻燃性能。这种材料用于局部防火要求高的地方效果特别好。能达到以较低用度而达到较好的防火效果。在实际工作中经常使用在电力电缆接头两侧及相邻电缆2~3 m长的区段施加防火涂料或防火包带，可达到良好的防火要求。

首先了解阻火隔墙：

用阻火隔墙将电缆隧道、沟道分成若干个阻火段，达到尽可能地缩小事故范围、减少损失。阻火隔墙一般采用软性材料构筑，如采取膨胀型阻火模块，既便于在已敷好的电缆通道上堆砌封墙，又可在运行中轻易地更换电缆。经试验表明，240 mm左右厚度的阻火墙显示出了屏障般的有效阻火能力。此外，沿阻火墙两侧电缆上紧邻0.5~1 m范围，添加防火涂料或包带时，可不需设置通道防火门，这样能有效地防止电缆一旦着火时通过门孔穿出火焰和热气流的影响，解决了正常运行中隧道透风与防火的矛盾。

后了解防火堵料

SFD— 、 型速固防火堵料是一种理想的电缆贯串孔洞和防火墙的封堵材料，它能有效地阻止电缆火灾蔓延。孔洞向邻室蔓延，该堵料其耐火性能甚好，基本不导热，一般封堵厚度7~10 cm即可达到耐火阻燃要求。此材料在电缆进墙孔，端子箱孔等孔洞处大量使用，既方便，效果又好，深受施工职员欢迎。经过多年实践，证实其安全防火效果明显。

针对于防止电缆火灾延燃的措施这一问题我们做了系统的分析和整理大致可分为：有多种：封、堵、涂、隔、包、水喷雾等。采用封、堵、隔的办法既经济又有效，针对已经出现的偏差，有几个问题应该注意：

一、要有完整的防止电缆火灾延燃的设计。特别是已投运的电缆必须结合现场实际情况进行防火设计，设计的原则主要是：用封、堵、隔的办法保证单根电缆着火不延燃到多根电缆(电缆进入电缆沟、电缆隧

道、电缆槽盒、电缆夹层的管口要严密进行防火封堵，防止单根电缆或少量电缆着火窜延引燃大量电缆) ;电气盘、柜着火不延燃到电缆沟;电缆沟着火不延燃到电缆隧道;电缆隧道着火不延燃到控制室、电气配电装置的电缆夹层;一个电气室着火不延燃到其它室;一个机组的电缆着火不延燃到其它机组。电缆沟、电缆隧道内电缆要用防火墙分段，动力电缆与控制电缆之间应设层间耐火隔板等等。切忌不作设计让施工队伍随心所欲地施工。施工单位受对电力生产知识水平的限制，有的受自身利益的驱动，往往防火材料用得很多，工程费用很高，但是关键部位防火封堵又没搞，经济性、有效性都差。已经有一些这样的教训。