

无锡惠山区防火封堵材料耐火性能检测 耐火完整性检测

产品名称	无锡惠山区防火封堵材料耐火性能检测 耐火完整性检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

建筑物在建造和使用过程中，在楼板和墙体间会留有大量的电缆线贯穿孔和通风空调管道、防排烟管道、热力管道的孔口以及建筑缝隙。一旦发生火灾，火焰和有毒气体会通过这些孔口和缝隙向邻近场所蔓延，同时电缆通道等管道还可能形成竖井效应，从而加速了火灾的扩大，给火灾的扑救增加了难度。因此，将这些孔口可缝隙进行封堵，提高建筑分隔构件的耐火性能，对预防火灾事故扩大具有重要意义。目前，市场上常用的防火封堵的材料有：无机防火堵料、有机防火堵料、耐火包等类型。其中无机防火堵料特别适用于管道或电线电缆等贯穿孔洞，尤其是对较大的孔洞、楼层间孔洞的封堵，效果较好。脱硫石膏是以火力发电厂经烟气脱硫工艺产生的废渣为原料生产的型半水石膏，符合建立环保节约型社会的要求。跟市场上传统的建筑石膏相比，具有凝结硬化快，硬化后空隙率大，抗压强度高（6Mpa以上）等优点。脱硫石膏凝结硬化后为二水石膏，当遇火烘烤时，二水石膏仍可转变为半水石膏，在吸收热量的同时释放出大量的水蒸汽，可以有效地降低该结构处的温度，从而阻止火灾的蔓延。因此，脱硫石膏是用来制备防水防火无机封堵材料的优良胶凝材料。防火封堵是指：用防火堵料对建筑物中的管道井、强弱电桥架等、在火灾时容易形成类似烟囱的地方进行防火封堵，从而隔断火源不串往其他楼层或其他防火分区。以达到减小火灾损失的目的。对管道进，一般采用现浇混凝土板或砂浆进行封堵。对室内塑料排水管，当管径等于大于100MM时，则采用阻火圈的方法。对强弱电间的桥架，在电线、电缆敷设完成后，桥架内要用防火堵料封堵，对桥架的外围则可采用一些不燃烧材料将其封堵，如：钢板、石棉、现浇混凝土板或砂浆等。防火封堵所用的材料，除专用的防火堵料外，也可以用钢板、石棉、现浇混凝土板或砂浆等不燃材料。有机防火堵料是以有机合成树脂作粘接剂，配以防火剂、填料等经碾压而成的材料。具有良好的可塑性，优良的防火性能，耐火时间长，发烟量低，能有效地阻止火灾蔓延与烟气的传播。特别适用于成束电缆或电缆密集区域与电缆间、电缆与其它物体间缝隙的阻火封堵。无机防火堵料由耐高温无机材料配以防火剂经研磨混合而成，具有较高的耐火极限及机械强度，能有效地防止火焰穿透延燃，属一种速固型不燃材料。该产品对管道或电线电缆贯穿孔洞，尤其是较大的孔洞、楼层间孔洞的封堵效果较好。它不仅达到所需的耐火极限，而且还具备相当高的机械强度，与楼层水泥板的硬度相差无几。