

防排烟风管的防火材料 耐火极限检测 第三方防火材料检测实验室

产品名称	防排烟风管的防火材料 耐火极限检测 第三方防火材料检测实验室
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

在建筑中，通风管道需要具备一定的耐火性能，因为一旦发生火灾，如果通风管道没有耐火保护，将会造成火势的蔓延扩大。因此，在防排烟风管中使用耐火材料是非常重要的。

防排烟风管的耐火极限取决于建筑设计规范和生产标准等因素。根据《建筑防火规范》(GB 50016)的规

定，防排烟风管的耐火极限应该不少于2小时或3小时。这是为了在火灾发生时，能够让建筑内的烟气和有害气

体尽快排出，保障人员的安全逃生，并且能够有效控制火势的蔓延扩大。通常情况下，防排烟风管的耐火极

限越高，则其防火性能越好。

防排烟风管的防火材料一般需要具备防火、隔热、耐高温等性能，根据不同的使用环境和需求，可以选择以下几种防火材料：

矿棉板是一种无机非金属复合材料，具有优良的防火性能和隔热性能。膨胀型岩棉板在高温下可以膨胀，在膨胀的过程中产生大量的水蒸气，能够有效隔热和防火。珍珠岩板有较好的隔热性能，且不易燃烧，能够有效满足防火要求。耐火硅酸钙板具有良好的防火性能和隔热性能，可用于高温场合。陶瓷纤维毡同样具有较好的隔热和防火性能，但相对价格较高。

需要注意的是，不同的防火材料适用于不同的使用环境和需求，应根据实际情况选择适合的材料。