

防排烟风管防火包裹检测报告 中山市风管耐火极限第三方检测平台

产品名称	防排烟风管防火包裹检测报告 中山市风管耐火极限第三方检测平台
公司名称	北京华标信诚认证咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	通风管道:耐火极限检测 防火检测:权威报告 检测标准:GB/T17428
公司地址	北京市朝阳区北三环30号建研院
联系电话	18600770058 18600770058

产品详情

当建筑防排烟系统软件采用厚钢板通风风管时，能否则在表层擦抹防火材料做为保障措施?下面就来这一问题进行系统讨论。

1. 规范和标准

防火材料的产品执行标准《钢结构防火涂料》(GB14907-2018)采用的是Q235建筑钢材做为试样板材(6.3.1)，消除铁锈后，在外露的板材上施涂防火材料。

《建筑钢结构防火技术规范》(GB51249-2017)主要是针对合金结构钢，合金结构钢就是指钢结构工程施工中很多运用的具备妥协平台上的低碳环保合金结构钢和低合金钢，包含Q235钢、Q345钢、Q390钢和Q420钢等。

防排油烟管道一般采用镀锌板，防火材料的接触面积为镀层，与上述粘接底层之别，所以不可以保证能否适用以上规范和标准。

2. 工程施工难度高、维护费用高

考虑到防火材料的粘附力比较有限，施涂抹防火材料的板才，容易受到撞击等各类外力破坏，因而没法选用先施涂再安装方法，只很有可能等组装后再行施涂。可是防排油烟管道的形态不一定彻底整平，针对异形管道技术难度大、根本无法工程施工擦抹防火材料。除此之外，日后维护保养也是一大难题，维

护保养难度高、成本相对高。

总得来说，防排油烟管道的防火措施要遵循《防排烟及暖通防火设计审查与安装》，选用覆盖复合型防火板材的办法。但是当防火板材发生部分或损坏忽略时，可以用防火材料提升维护。