

镀锌钢板风管防火包覆 耐火极限 办理国家防火检测中心报告 广西玉林

产品名称	镀锌钢板风管防火包覆 耐火极限 办理国家防火检测中心报告 广西玉林
公司名称	北京华标信诚认证咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	想客户所想:急客户所急 防火检测:权威报告
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

二、关于设置在单独竖井内的防排烟风管（材质为镀锌钢板）耐火极限要求0.5h，是否需要做外包覆？如果需要做外包覆的话具体做法是什么？的问题

依据《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017第4.4.8条要求，竖向设置的排烟管道应设置在独立的管道井内，排烟管道的耐火极限不应低于0.5h。具体方法可参照问题2的回复。

对于该条款如何在工程实践中落实，国内多个城市出台了有关指引，通过在独立设置的建筑竖向排烟风井内安装了金属风管的方式来落实本条要求，可以考虑借鉴这种做法。

三、关于《建筑设计防火规范》有关条款要求风管穿防火墙及楼板应做防火保护如何实现？的问题

《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）第6.3.5条要求防烟、排烟、供暖、通风和空气调节系统的风管穿过防火隔墙、楼板和防火墙时，穿越处风管上的防火阀、排烟防火阀两侧各2.0m范围内的风管应采用耐火风管或风管外壁应采取防火保护措施，且耐火极限不应低于该防火分隔体的耐火极限执行。

该条款要求可通过采用上述按照《通风管道耐火试验方法》（GB/T17428-2009）进行测试并取得型式检验报告的具有耐火性能的风管来落实，也可通过“风管外壁应采取防火保护措施”落实，该防火保护措施可参考《防火建筑构造（一）》（国家建筑标准设计图集（07J905-1））中“镀锌钢板防火包覆构造”的做法。