

# 风管检测 衢州市消防防火检测中心

产品名称	风管检测 衢州市消防防火检测中心
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 专业服务:方便快捷 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

带装饰涂层金属管体材料进行分级测试时，风管金属板成为非匀质材料，所有的测试都按非匀质材料进行试验。

### (1) 按GB/T

5464进行不燃性测试时，不能直接将带涂层板材制成试件，需要清除掉表面装饰涂层再试验或依据GB 8624的附录C第C.3条直接认定为A1级。

(2) 带装饰涂层的金属板被认为是非匀质材料，表面装饰涂层被认定为外部非次要组分。因此，整个涂层金属板的热值按GB/T 14402分别测试金属和涂层的热值，金属的热值被认定为0MJ/kg，涂层金属板总热值为按金属和涂层的质量百分比进行计算获得。外部次要组分的热值通过涂层的单位面积涂布量和涂层热值测试数据计算获得。

(3) 单体燃烧性能试验为风管管材整体，根据管道在建筑中的实际安装方式即并未通过粘接或机械方式同建筑顶部接触，而是管体一面同建筑结构表面具有一定距离，在试件安装时，选择标准5.2.2.a的规定即试验基材与样品之间设置80mm宽的空气间隙。

(4) 按GB 8624规定，涂层金属板进行A2级测试时需要测试烟气毒性附加分级。GB/T 20285对毒性试件的规定是以400mm长条形，且试件质量很小。涂层金属板无法直接切割制作毒性试件，可忽略金属的产烟毒性，直接测试涂层的产烟毒性等级，涂层试件通常为粉末，质量按涂层所占质量百分比计算获得。如按烟气毒性等级ZA1级制取试件，需要涂层金属板15g，该金属板涂层所占质量百分比为1%，则可制取0.15g涂层粉末进行试验，该测试结果作为涂层金属板的产烟毒性等级。