

复合墙板垂直燃烧试验 钢结构防火涂料耐火性能检测

产品名称	复合墙板垂直燃烧试验 钢结构防火涂料耐火性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1750.00/件
规格参数	品牌:GFQT 防火材料:复合墙板 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

防火轻质复合墙板是针对防火安全隐患特别研发生产的新型轻质隔墙板，防火轻质复合墙板是由水泥、防火聚苯颗粒、防火硅酸钙板经过特殊工艺加工而成。

120mm复合墙板和150mm复合墙板是对外墙设计的，90mm和100mm轻质复合墙板是针对内隔墙设计的，75mm轻质复合墙板是针对卫生间、厨房而专门设计的。

防火轻质复合墙板的规格竖际标准的2440*610mm，方便搬运、施工，可随意拼接、切割。

防火要求达到A级，您可以放心使用，使用泰居防火轻质复合墙板不存在任何消防安全隐患，而且性价比很高，更具有防水、防潮、隔音、环保、节能、轻质等众多优点

一般来讲就是截面周长*风管长度*损耗系数。

1、设矩形风管横截面长边为A,短边为B,长度为L

矩形风管面积= (A+B) *2*L*损耗系数 法兰及损耗系数一般为1.1.2数。

2、设圆形风管横截面直径为D,长度为L

圆形风管面积= 3.14*D*L*损耗系数 法兰及损耗系数一般为1.1.2数。

厚钢结构防火涂料是质量达到国际水平的无机防火产品，喷涂于钢构件的表面后，遇火时依靠涂层自身的不燃性和低导热性形成耐火隔热保护层，迟缓火势对承重构件的直接侵袭，从而有效提高钢结构的耐火极限。

根据设计要求, NH(GJ-H)室内厚型钢结构防火涂料.耐火极限 3 小时:涂层厚度24mm;耐火极限 2.5 小时,涂层厚度18mm;耐火极限 2小时,涂层厚度15mm;厚型钢结构防火涂料.耐火极限 3 小时:涂层厚度25mm;耐火极限2 小时:涂层厚度20mm;
NCB (A60-501B) 室内超薄型钢结构防火涂料耐火极限 2 小时,涂层厚度1.98mm;耐火极限1.5小时,涂层厚度1.3mm;耐火极限1小时,涂层厚度0.8mm;耐火极限0.5小时,涂层厚度0.4mm;

非承重式防火墙耐火极限问题的探讨 建筑物非承重式防火墙是在钢筋混凝土框架结构的梁上,由多孔砖、加气混凝土砌块或其它轻质材料及复合材料组成的墙体。

非承重式防火墙多见于多层框架结构建筑,建筑层数较多,建筑高度超过20m(多层建筑不超过24m)。

所选用常用墙体材料自身的耐火极限一般都能满足现行的《建筑设计防火规范》GBJ16—87的规定。

对于承载于框架结构上的非承重式防火墙,因框架梁(特别是钢框架梁)的耐火极限大多低于防火墙的耐火极限,如遇火灾延续2.00~3.00h,虽然防火墙本身设有破坏,但框架梁因其材料种类不同可能不到2.00h就破坏了。

这个问题在建筑设计中常被忽视,因而对建筑物防火减灾十分不利。