

# 扬州金属风管耐火试验 防火涂料耐火检测

产品名称	扬州金属风管耐火试验 防火涂料耐火检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

项目名称 汽车大板燃烧	测试标准 GB8410-2006	服务周期（天） 7	送样要求 标准尺寸：  356 × 100mm， 厚度小于13mm  非标试样需按标 准要求送样：  1. 试样宽度3~60 mm，长度至少356 mm，试样尽量制成 接近零件的宽度  2. 零件宽度大于6 0mm，长度至少138 mm，燃烧距离相当 于从标线到火焰熄 灭时的距离或从标 线开始至试样末端 的距离；  3. 试样宽度3~60m m，且长度小于356 mm或零件宽度大于 60mm，长度小于13 8mm，则不能标准 实验  125 × 13mm，厚度<无	资质情况 CNAS
HB阻燃等级	UL94-2018 section 7 7			

V-0, V-1, V-2 阻燃等级	UL94-2018 section 8 10	13mm 125 × 13 × (0.025~13 无) )mm
极限氧指数	GB/T 2406.2-2009 7	样品需规则、平整 塑料:80~150 × 10m CNAS m, 厚度小于10.5mm  发泡材料:80~150 × 10 × 10mm  软片或软膜:140 × 52mm × 原厚  薄膜:140~200 × 5 0mm × 原厚, 30pcs

耐火极限的判定条件：

### 一、失去稳定性

外观判断：如墙发生垮塌；梁板变形大于 $L/20$ ；柱发生垮塌过轴向变形大于 $h/100$ （mm）或轴向压缩变形速度超过 $3h/1000$ （mm/min）

受力主筋温度变化：16Mn钢，510

### 二、失去完整性

适用于分隔构件，如楼板、隔墙等。失去完整性的标志：出现穿透性裂缝过穿火的孔隙。

### 三、失去绝热性

适用于分隔构件，如墙，楼板等

失去绝热性的标志：

试件背火面测温点平均温升达140

试件背火面测温点任一点温升达220

建筑构件耐火极限的三个判定条件：

分隔构件（隔墙、吊顶、门窗），失去完整性或绝热性；

承重构件（梁、柱、屋架），失去稳定性；

承重分隔构件（承重墙、楼板），失去稳定性或完整性或绝热性。