

# 珠海PVC材料物理性能防火等级测试

产品名称	珠海PVC材料物理性能防火等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

近日有客户咨询我们PVC粒子是否能做到：UL94-V0阻燃和建筑材料B1阻燃的问题，针对这个问题，我们向技术工程师了解后做了文档整理，并及时向客户进行回复。

首先我们需要了解下UL94-V0阻燃和建筑材料B1相关测试方法及要求。试验样品片状。尺寸长125毫米，±5毫米，宽度13毫米±0.5毫米。厚度分三种规格3.2毫米，1.6毫米和0.8毫米，三个规格同样是V0级，越薄的阻燃性能越好。

样品试验前应置于温度 $23 \pm 2$ 度，相对湿度50正负5%的环境中，至少48小时。试片燃烧10秒钟，在30秒钟内熄灭，滴落物不能将棉球点燃就符合UL94-V0级。

建筑B一级阻燃是按GB/T8626国标进行检验，其燃烧性能达到GB/T8626指标范围，B1阻燃为离火自熄，即离开火源后自动熄灭或10秒钟内熄灭。且不允许有燃烧滴落物引燃滤纸的现象。

B1级阻燃被定性为难燃材料，B1阻燃的主要三大标准:1、氧指数  $\geq 32$ ；2、垂直燃烧性能，燃烧时间  $\leq 30$ 秒，燃烧高度  $\leq 250$ 毫米，烟密度等级  $\leq 75$ SDR。