

杭州西湖区塑料管道材料UL94燃烧等级

产品名称	杭州西湖区塑料管道材料UL94燃烧等级
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

产品详情

常见项目：水平燃烧、垂直燃烧、烟密度、火焰蔓延速率、闪点、易燃性、不燃性、极限氧指数、更多产品测试敬请咨询。

检测产品：防火涂料、泡沫、塑料、橡胶原材料、海绵、复合材料、管道材料、玩具、塑胶薄膜、电线电缆套管类塑料材料、阳光板、弹性地板铺面材料、车用内饰材料、车用外饰材料、家具沙发材料、人造皮革、建筑材料、隔热保温用泡沫塑料、塑胶跑道、铝塑复合板。z89g88l5ysqw

测试标准：ASTM E84, ASTM E662, ASTM E162, ASTM D1929, UL94 5VA, 5VB, V0, V1, V2, UL1581, ISO9773, SAE J369-03, FMVSS302, GB/T 2406, GB/T2408, IE-C60695, CA117, TB603, EN71, NFPA258, 259, 1997UBC 8-2, 26-1, 26-3, 26-6. ANSI/NFPA 701, BS5852, BS 746,

阻燃原理：

要弄清面料阻燃的原理，首先要了解面料的燃烧过程。面料的燃烧过程是一个极其复杂的热氧化反应，导致燃烧的基本要素为热、氧和可燃气体。一般认为，面料的燃烧经历了如下三个阶段。热引发过程、热降解过程和引燃过程。面料的阻燃的原理是面料中加入一定量的阻燃剂，可使氧指数增大，阻燃效果明显。

燃烧假人原理：

在燃烧模拟环境实验室里，燃烧假人的周围共安装了6组12只喷火器，每个喷火器可在2秒至3秒内提供84 (kw/m²)热流量，逼真的模拟真实火场危急状态的爆燃闪火。实验结束时，通过分析假人身上每个传感器所输出的数据，计算热流量，便可准的报出每个传感器所在皮肤表面的烧伤级别、烧伤总面积、构成二级和三级烧伤的时间。