

盐城市ABS塑料氧指数检测 塑料颗粒UL94-V0等级测试

产品名称	盐城市ABS塑料氧指数检测 塑料颗粒UL94-V0等级测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

L94V0级ABS塑料防火测试

为了避免火灾，现在许多国家都要求家用电器产品中的电子、电气元器件所用材料必须具有阻燃性，一般要求达到UL94标准的阻燃等级V0级。

ABS塑料UL94V0级防火测试 - 适用产品范围

UL94测试适用范围：

本标准适用于设备和电器的塑料零件的可燃性试验

材料**后是否合格取决于它在整体设备中的用途，并与适用于该设备的标准一致

本要求可以用于其它非金属材料；但不适用于建筑材料和装饰的塑料材料

本标准中描述的方法包括了标准尺寸样品，且仅用来衡量和说明设备和电器所用材料相对于受控试验室环境中的热和火焰的可燃性

ABS塑料UL94V0级防火测试 - 标准名称

UL 94: Test for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances

UL 94: 设备和器具部件塑料材料的可燃性能测试

UL 94 可燃性测试 - 等级划分

- 1) HB级: 水平燃烧测试 Horizontal Burning Test
- 2) V0 - V2级: 垂直燃烧测试 Vertical Burning Test
- 3) 5VA/5VB: 5V级防火试 500w (125 mm) Vertical Burning Test
- 4) RP Class: 辐射板火焰蔓延测试 Radiant Panel Flame Spread Test
- 5) VTM0-VTM2: 薄质材料的垂直燃烧测试 Thin Material Vertical Burning Test
- 6) HF1-HF2: 发泡材料水平燃烧测试 Horizontal Burning Foamed Material Test

ABS塑料UL94V0级防火测试 - 相关标准

IEC 60695-11-10着火危险试验.第11-10部分:试验火焰:50W水平和垂直火焰的试验.

UL 94:2009 塑料材料易燃性的试验设备和电器部件

ISO 4589-2:1996 + A1:2005 用氧指数测定燃烧性能——2部分：室温试验

ISO 4589-3:1996 塑料——用氧指数测定燃烧性能——3部分：高温试验

UL1581:2009 电线电缆垂直测试

EN 50265-2-1:1999 单根线缆垂直火焰蔓延的试验

EN 50265-2-2:1999 单根线缆垂直火焰扩散试验

IEC 60332-1-2:2004 光缆燃烧测试

IEC 60332-1-3:2004 绝缘电线滴落物测试

IEC 60332-2-2:2004 绝缘线燃烧扩散试验

IEC 60332-3-21:2000 成束电线燃烧测试

IEC 60332-3-22:2009 成束电缆垂直燃烧蔓延测试

IEC 60332-3-23:2009 成束绝缘线垂直燃烧蔓延测试

IEC 60332-3-24:2009 成束电线垂直燃烧蔓延测试

IEC 60332-3-25:2009 光纤垂直燃烧蔓延测试

IEC 60695-2-11-2000 (GB 5169.11) 灼热丝可燃性试验方法

IEC 60695-2-12-2000 (GB 5169.12) 灼热丝试验方法材料的热线易燃性试验方法

IEC 60695-2-13-2000 (GB 5169.13) 灼热丝试验方法灼热丝可燃性试验方法材料

ASTM 2863-2008 标准测试***低氧气浓度的测量方法支持塑料类似蜡烛燃烧（氧指数）

GB/T 2406.1:2008 塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 /Plastics -- Determination of burning behaviour - oxygen index

GB/T 10707:2008 橡胶燃烧性能测定/Rubber-Determine of the burning

GB/T 8924:2005 纤维增强塑料燃烧性能试验方法 - 氧指数