

ABS塑料做UL认证的时间，做UL认证的流程

产品名称	ABS塑料做UL认证的时间，做UL认证的流程
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区百丈路崇光大厦1907室
联系电话	057456570656 13866987018

产品详情

首先我们来讲解一下什么是UL认证，UL既是一种认证项目也是检测机构，成立于美国。ABS塑料出口美国需要做UL认证，需做UL94阻燃性测试。那么UL的认证时间是多少呢？UL认证的流程是什么样的呢？UL始建于1894年，经过逾百年的发展，UL已成为世界知名的检测认证机构之一，其自身具有一整套组织管理体制、标准开发和产品认证程序。

ABS V0级防火料是通过UL-94 V0级认证的ABS塑料。ABS V0级防火塑料，UL-94阻燃塑料标准，阻燃等级划分为HB、V2、V1、V0、5VB、5VA 等级依次递增。

UI是美国保险商试验所（Underwriters Laboratories Inc.）的简写。UL安全试验所是美国有权威的，也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。

ul94阻燃性测试在塑料材料阻燃等级评价中应该为广泛。它用来评价材料在被点燃后熄灭的能力。

UI94适用范围：

- 1.ul94适用于设备和电器的塑料零件的可燃性试验。
- 2.ul94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。
- 3.ul94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。
- 4.ul94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。

防火等级：

UI94共12个防火等级：HB，V-0,V-1,V-2,5VA,5VB,VTM-0,VTM-1,

VTM-2,HBF,HF1,HF2。

其中VTM-0 , VTM-1 , VTM-2适用于塑料薄膜。

HBF,HF1,HF2适用于发泡材料。

UL94等级分类：

塑料阻燃等级由HB , V-2 , V-1向V-0逐级递增：

UL 94-HB：UL94标准中低的阻燃等级。要求对于3到13毫米厚的样品，燃烧速度小于40毫米每分钟；小于3毫米厚的样品，燃烧速度小于70毫米每分钟；或者在100毫米的标志前熄灭。

UL 94-V2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。可以引燃750px下方的药棉。

UL 94-V1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。不能引燃750px下方的药棉。

UL 94-V0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在10秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

需提交的资料

- 1.产品名称：提供产品的全程。
- 2.产品型号：详列所有需要的进行实验的产品型号‘品种或分类号等。
- 3.产品铭牌：包括产品型号、电器参数、制造商信息、生产日期、UL标识。
- 4.产品预定的用途：假设：家电/商用，室内/户外等。
- 5.零件表：详列组成产品的零部件及型号（档案号）、额定值、制造厂家的名称。
- 6.电性能：对于电子电器类产品。提供电气原理图（线路图），PCBLAYOUT
- 7.结构图：对于大多数产品，需提供产品的结构图或爆炸图、配料表等。
- 8.产品使用说明书和安装说明书等。

UL认证办理的流程：

- 1.项目确定
- 2.资料准备
- 3.送样测试
- 4.签发报告
- 5.工厂审核
- 6.标志使用

ABS塑料做UL94做阻燃性能检测，盖不了CNAS的章，费用是1200+300元的制样费，需要提供5公斤的颗粒我们这边制成长条进行检测，检测周期两周。