

塑料花阻燃B1防火检测宿迁塑料UL94阻燃测试

产品名称	塑料花阻燃B1防火检测宿迁塑料UL94阻燃测试
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

越来越多的应用需要塑料满足特定的防火要求，这也意味着塑料对火的反应将能够通过可靠的可重复测试方法来确定。

塑料花通常用绢、皱纸、涤纶、塑料、水晶等制成的假花，以及用鲜花烘成的干花，业界泛称为人造花，或叫仿真花。人造花顾名思义，就是以鲜花作为蓝本，用布、纱、丝绸、塑料等原料加以模仿。

我国国家标准GB8624-2012 将建筑材料的燃烧性能分为以下几种等级。

A级：不燃材料（制品）

B1级：难燃材料（制品）

B2级：可燃材料（制品）

B3级：易燃材料（制品）

塑料阻燃测试等级标准主要有三个：

（1）GB/T2408-2008 《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》

（2）GB/T2406.2-2009 《塑料 用氧指数法测定燃烧行为》

（3）美标UL94阻燃等级（UL94阻燃等级是很重要一个标准，已被全球广泛采用。）

其它还有GB/T8924-2005《纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法》、ASTM 2863、GB/T 5169.16、GB/T 5169.17、GB 4943.1等等。

其中94-V是UL94里面的垂直燃烧试验分级标准，主要分为V0、V1、V2三个级别（GB2408-2008里面垂直试验也是V0、V1、V2三个级别），UL94还有5VA和5VB两个级别，也是塑料阻燃等级中的gaoji别。

不同的级别要求的技术指标也不一样。

塑料燃烧性能测试的意义：

燃烧性能是指材料燃烧或遇火时所发生的一些物理和化学变化，这项性能由材料表面的着火性和火焰传播性、发热、发烟、炭化、失重以及毒性生成物的产生等特性来衡量。

（1）随着塑料产业的迅猛发展，塑料制品的种类之多、涉及领域之广，塑料制品已经成为我们的日常生活的必需品，因而为保障安全，更有利的推进塑料产品的生产和使用，燃烧性能测试是必要的一项工作；

（2）塑料材料具有易燃性，并且在燃烧的过程中会产生烟雾和对人体有害的气体烟尘，十分危险，对人的生命和财产安全具有威胁；

（3）对塑料材料进行燃烧性能测试可以帮助、指导我们对材料进行阻燃研究，规范塑料制品的生产制造。