

阻燃布阻燃性能检测 塑料易燃性能检测

产品名称	阻燃布阻燃性能检测 塑料易燃性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1350.00/件
规格参数	品牌:GFQT 防火材料:防火板 服务范围:检测认证
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 17312626973

产品详情

燃面料分纤维阻燃和后整理阻燃两种，后整理阻燃又分为一次性和耐久性阻燃两种。

通常我们所想象的阻燃面料，在大家的印象中是不燃烧的，实则不然，阻燃布其实并不是不着火，只是离开火焰后1-2S马上就灭。

一次性阻燃面料是普通的面料在后期染整中经过阻燃剂的处理，其的缺点就是经过洗涤后阻燃效果消失或明显衰退，通常我们应用在一些洗涤次数较少的场合，如酒店窗帘等。

纤维阻燃，也叫性阻燃面料，是在整个制布工艺前期做的工作，主要是采用阻燃纤维织成坯布其阻燃效果是不变的，任有良好的洗涤效果，尤其所采用之阻燃纱系聚丙烯，遇火即卷缩、碳化，火源一离开则熄灭，不熔滴不起黑烟，不会产生二次火灾。

常见的有芳纶阻燃面料和变性腈纶棉阻燃面料，是指面料本身就具有阻燃功能，在经过水洗之后也不会降低阻燃效果。

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，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、我们对材料进行阻燃研究，规范塑料制品的生产制造。

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 D2863、GB/T 5169.16、GB/T 5169.17、GB 4943.1等等。

其中UL94是塑胶行业常用的阻燃测试标准，共有 12

种等级：HB、V-0、V-1、V-2、5VA、5VB、VTM-0、VTM-1、VTM-2、HBF、HF-1、HF-2。

UL94 用来评价材料在被点燃后火焰熄灭的能力。根据燃烧速度、燃烧时间、抗滴落能力以及滴落物是否燃烧等有多种评判方法。

每种被测材料根据颜色或厚度都可以得到许多值。

当选定某个产品的材料时，其 UL 等级应满足塑料零件壁部分的厚度要求。UL 等级必须与厚度值一起报告。