

常州市塑料阻燃测试GB/T2406.2氧指数测试

产品名称	常州市塑料阻燃测试GB/T2406.2氧指数测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

产品详情

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 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级别。

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。