

塑料产品主要检测哪些项目？麦斯特检测实验室告诉您！

产品名称	塑料产品主要检测哪些项目？麦斯特检测实验室告诉您！
公司名称	青岛麦斯特检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市李沧区四流北路常青藤316
联系电话	15092186275

产品详情

塑料产品在我们身边随处可见，与我们的生活息息相关。塑料作为一种实用性强的材料在工业发展中的作用越来越受到重视，塑料管材、汽车零部件、塑料餐具、塑料外壳、塑料地板、塑料玩具等市场占有率每年都在递增，但如何判断塑料产品是合格需要从哪些方面来判断产品的优劣呢？青岛麦斯特实验室为您提供知识参考。

检测塑料制品的几种方法：

一、感官检查法：

- 1、目测外观质量。
- 2、手感，如是否有毛刺、颗粒状物等。

二、物理机械性能测试法

- 1、拉伸试验（纵向）：将试样在拉力机或材料试验机上进行拉伸，记录伸长率；也可用金属线作标准环对试样的断裂强度做横向比较。

2、冲击试验（横向）：将试样放在冲击机中经受冲击力后观察其表面破损情况来判断其抗冲性。

三、化学分析测试法

1、燃烧特性测定：取少量样品于火焰上灼烧，根据产生的气味和颜色判断其阻燃性；也可采用氧指数的方法判定塑料材料的易燃性及发烟量大小。（注：氧指数是指可燃物质在空气中完全燃烧时所需小氧气浓度。）

2、热解吸系数测定：将一定量的样品放入水中加热至沸腾并保持一段时间后再冷却至室温以确定热解吸系数。（注："热解吸"是指在一定的温度下使塑料熔化而逸出的热量）

3、电导率测量：（注："导电"是指绝缘材料通过电流的能力。）

4、密度测量：（注："密度"是单位体积的质量。）

5、电阻率测量：（注："电阻率"，又称"介电常数"，指在一定温度下导体对电流所呈现的比值。）

6、耐水性实验：（注："耐水"，是指在一定条件下浸泡一定时间后的变化程度。）

青岛麦斯特检测实验室是一家专业塑料产品检测的第三方实验室，有专业的塑料检测团队，可提供准确的检测报告。