

# 塑料abs老化试验，四川塑料检测中心

产品名称	塑料abs老化试验，四川塑料检测中心
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

塑料abs老化试验，四川塑料检测中心

### 塑胶老化试验

是一种测试塑料材料在长时间光照、热氧化和湿热等环境条件下的性能变化的实验。该实验可以评估塑料材料的耐久性、稳定性和耐用性，以便更好地理解塑料材料的使用寿命和性能，从而改善其设计和生产。塑胶老化试验广泛应用于塑料制品、汽车零件、电气设备、医疗器械、建筑材料等领域。

### 工作原理：

塑胶老化试验一般使用紫外光和/或热氧化来模拟长时间的使用条件。试验中，将样品放置在试验箱中，然后通过紫外光和/或高温、高湿等环境条件，来模拟日晒、雨淋等户外环境。在试验过程中，通过测量样品的物理性质，如拉伸强度、断裂伸长率、表面硬度等来评估其性能的变化。通常情况下，实验可以在不同的条件下进行，以模拟不同地区、不同气候下的实际使用条件。

### 操作方法：

准备好需要进行塑胶老化试验的样品，将其放置在试验箱中。

设置所需的试验参数，例如紫外光照强度、温度、湿度等。

开始试验，并根据需要定期对样品进行测试和记录数据。

根据试验的结果，分析塑料材料的性能变化，并确定其使用寿命和使用条件。

江苏亚标检测提醒您：不同类型的塑料材料有不同的老化特性和耐久性，因此在进行塑胶老化试验时需要选择相应的测试方法，并根据需要调整测试参数。