

塑料冲击强度试验，抗老化检测

产品名称	塑料冲击强度试验，抗老化检测
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

塑料冲击强度试验，抗老化检测

塑料容器、管材、印刷板材等广泛应用于工业生产和日常生活中，其质量的好坏直接影响到使用效果和安全性。因此，对塑料制品的性能检测显得尤为重要。本文将重点介绍塑料冲击强度试验和抗老化检测。

塑料冲击强度试验

塑料冲击强度试验，顾名思义，是检测塑料制品在承受冲击力时的抗性能力。这项测试的结果可用于产品的设计以及生产过程的控制。测试的基本原理是通过定量测量在给定条件下促使样品发生破裂的应力水平。

常见的塑料冲击强度试验方法有“落球法”和“压脚法”等。其中，“落球法”是将不同质量的钢球从不同高度落下，评估塑料制品在承受冲击力时的承载能力，而“压脚法”是利用类似脚印的挤压方式对样品进行冲击测试。

塑料冲击强度试验对于制品出厂前的质量控制十分重要，它可以有效预防在使用过程中由于不当使用或其他原因引发的安全事故。

抗老化检测

随着塑料制品使用年限的增加，其性能容易逐渐减弱，发生老化。为了确保塑料制品的长期性能和使用效果，对塑料的抗老化性能进行测试也尤为必要。

抗老化检测是利用特定测试方法探测塑料制品的抗氧化、抗紫外线、抗氧分解等性能。常见的抗老化检测方法有人工氧化老化法、紫外线老化法、高温老化法等。通过抗老化检测，可以确定塑料制品在不同的环境条件下的使用寿命和性能表现，为设计和使用提供重要依据。

价格与服务

目前，塑料冲击强度试验和抗老化检测服务的收费普遍在100元/件左右。在选择服务商时，应当选择具备实验师资和丰富经验的机构，以确保测试结果的准确性和可靠性。

总之，塑料冲击强度试验和抗老化检测对于生产和消费者都具有重要意义。企业应当把质量管理工作放在首位，保证塑料制品的质量和安全性以满足消费者的需求。