

塑料材料性能检测与可靠性

产品名称	塑料材料性能检测与可靠性
公司名称	深圳市启威测标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区吉华街道甘李五路1号科伦特研发楼附属楼101（启威测实验室）
联系电话	0755-27403650 13631643024

产品详情

塑料材料性能检测的必要性？

塑料材料因其质轻、化学性稳定、易加工等优点，广泛于应用于各个行业。塑料材料作为日常使用最常见的非金属材料，其材料性能的优劣直接影响使用效果。因此，根据特定需求的应用条件，针对塑料的性能测试非常有必要。

塑料原材料及成品半成品测试应用领域有哪些？

塑料粒子、薄膜薄片、塑料管材、发泡材料、胶带、复合塑料板

塑料材料性能检包括哪些项目？

物理性能	拉伸强度/断裂伸长率、硬度、密度、压缩性能、撕裂性能、耐磨性能、回弹性、脆化温度、蠕变测试
耐候性能	紫外老化、氙灯老化、碳弧老化、臭氧老化、高温性能、低温性能、温湿性能、温冲性能、盐雾测试
热性能	热变形温度、维卡软化点、玻璃化转变温度、熔点、结晶温度、热稳定性能
电性能	体积电阻率、表面电阻率、介电强度、耐电压、击穿电压、绝缘电阻、漏电起痕指数
可靠性能	振动测试、机械冲击、碰撞测试、跌落测试、防尘防水、疲劳测试
成分分析	主成分定性分析、全成分定性分析、简单定性定量、树脂定量、乳胶定性定量、深度配方分析
失效分析	针对塑料材质产品断裂、变色、析出、脱层、泄露
寿命推算	推算材料在特定温度/应力下的使用寿命、预测材料能长期应用的最高温度、探索材料在复杂环境下的物理

