

# 塑料物性检测第三方检测机构

产品名称	塑料物性检测第三方检测机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

塑料是以单体为原料，通过加聚或缩聚反应聚合而成的高分子化合物(macromolecules)，其抗形变能力中等，介于纤维

和橡胶之间，由合成树脂及填料、增塑剂、稳定剂、润滑剂、色料等添加剂组成。

塑料的主要成分是树脂。树脂是指尚未和各种添加剂混合的高分子化合物。树脂这一名词\*初是由动植物分泌出的脂质

而得名，如松香、虫胶等。树脂约占塑料总重量的40%~\*\*\*\*。塑料的基本性能主要决定于树脂的本性，但添加剂

也起着重要作用。有些塑料基本上是由合成树脂所组成，不含或少含添加剂，如有机玻璃、聚苯乙烯等

塑料产品检测主要包括：聚碳酸酯(PC)、塑料粒子、聚酰胺(PA，又称尼龙)、聚酰胺1010树脂、聚氨酯

聚氯乙烯(PVC)、聚苯乙烯(PS)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、环氧树脂、ABS树脂、聚丙烯(PP)、聚乙烯(PE)、

聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)、共聚甲醛树脂、PPS塑料、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)树脂、聚四氟乙烯(PTFE)等等。

## 基本性能

密度、硬度(洛氏、球压痕、邵尔D)、拉伸性能、冲击性能(简支梁、悬臂梁)、压缩性能、剪切强度、弯曲性能、磨耗性能、落锤冲击、磨损指数、摩擦系数、落镖冲击、穿刺强度、灰分、水分、炭黑含量、透光率、雾度、水蒸气透过率、氧气透过率等；

## 防火性能

氧指数、烟密度、烟毒指数、水平燃烧、内饰件燃烧、防火等级等；

## 电学性能

击穿电压、介电常数、表面电阻率、体积电阻率、静电性能、静电损耗等；

## 热学性能

热变形温度、导热系数、熔点、维卡软化点、比热容、玻璃化转变温度等；

## 老化性能

氙灯老化、紫外老化、热空气老化、寿命推算等；

## 环保性能

重金属、REACH、PAHs、ROHs、VOCTVOC等；

可靠性

盐雾试验、耐液体实验、耐酸碱、振动试验、湿热冲击、高低温冲击、脉冲试验、三综合实验等；

成分分析

成分鉴定、全成分分析、主成分分析等；