

# 惠州工业塑料高分子材料性能检测

产品名称	惠州工业塑料高分子材料性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 塑料及制品检测

塑料是一类具有可塑性的合成高分子材料。它与合成橡胶、合成纤维形成了当今日常生活不可缺少的三大合成材料。塑料制品是采用塑料为主要原料加工而成的生活用品、工业用品的统称。橡胶制品、塑料制品、涂料、金属、助剂等多领域范围，对塑料产品、原料、添加剂的力学性能、理化性能、电学性能、热性能、燃烧性能、耐候性能、环保性能等做出测试和判定。

### 塑料及制品分类：

#### 热塑性塑料：

通用塑料：聚乙烯（PE）、聚氯乙烯（PVC）、聚丙烯（PP）、聚苯乙烯（PS）、丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯（ABS）等

工程塑料：尼龙(聚酰胺,PA)、聚碳酸酯(PC)、聚氨酯(PU)、聚四氟乙烯(特富龙,PTFE)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)等

特殊塑料：“医用高分子”类的“合成心脏瓣膜”、“人工关节”

#### 热固性塑料：

酚醛树脂（PF）、脲醛树脂（UF）、三聚氰胺树脂、不饱和聚酯树脂、环氧树脂、有机硅树脂、聚氨酯（PU）等；

改性塑料、再生塑料、泡沫塑料

塑料制品：塑料板、塑料桶、塑料管、塑料件、塑料杯、塑料棒、塑料片、塑料袋、编织袋、塑料箱、玻璃钢、包装材料、塑料容器、防水卷材、有机玻璃（亚克力）、尼龙制品、塑料零件、塑料薄膜、塑料玩具、塑料模具、医用塑料、日用塑料、汽车内饰件等。

塑料及制品检测项目：

理化性能：比重、硬度、刚性、密度、树脂含量、吸水性、尺寸稳定性等；

化学性能：耐水性、耐酸性、耐碱性、耐溶剂性等；

热学性能：比热、导热系数、热变形温度、耐燃性、自熄性等；

老化性能：臭氧、紫外老化、盐雾老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化、寿命推算等；

成分分析项目：成分分析、配方分析还原、未知物分析、材质鉴定、失效诊断分析、对比分析、材料热分析、定性定量分析、回料分析、分子量分析、图谱分析等。

塑料及制品执行标准：

1.GB/T 1033-1986塑料密度和相对密度试验方法

2.GB/T 1034-1998塑料吸水性试验方法

3.GB/T 1036-1989塑料线膨胀系数测定方法

4.GB/T 1040-1992塑料拉伸性能试验方法

5.GB/T 1041-1992塑料压缩性能试验方法

6.GB/T 1043-1993硬质塑料简支梁冲击试验方法