

# 安徽省塑料制品主成分检测 塑料力学性能检测

产品名称	安徽省塑料制品主成分检测 塑料力学性能检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 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,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。

塑料检测范围:

聚乙烯(PE)树脂、聚丙烯(PP)树脂、聚苯乙烯(PS)树脂、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)树脂、聚氯乙烯树脂、聚四氟乙烯树脂、聚丙烯酰胺、酚醛树脂等。

塑料检测项目:

- 1、常规检测:外观,粒径、表观密度、密度、吸水性、固含量、挥发物含量等;
- 2、化学检测:有毒有害物含量、单体残留量、pH值、酸值、水解酸值、羟值、交联度、氯含量等;

3、机械性能测试:拉伸强度及伸长率、拉伸弹性模量、弯曲强度、弯曲弹性模量、压缩强度、悬臂梁冲击强度、简支

梁冲击强度、剪切强度、撕裂强度、剥离强度、戳穿性能、邵氏硬度、洛氏硬度、球压痕硬度、落锤冲击、耐环境应

开裂等;

4、热性能测试:熔点氧化诱导时间、熔体流动速率、热变形温度、维卡软化温度、线膨胀系数、氧指数、热稳定

性,软化点等;

- 5、电学性能测试:介电常数、介质损耗因数、体积电阻率、表面电阻率等;
- 6、老化检测:氙灯老化、荧光紫外灯老化、热老化等;
- 7、其它测试:模塑收缩率、粘度、透光率、色度、凝胶时间、水解速度、炭含等。

#### 塑料检测标准(部分):

GB/T1033.1-2008塑料非泡沫塑料密度的测定第1部分:浸渍法液体比重瓶法和滴定法;

GB/T1636-2008塑料能从规定漏斗流出的材料表观密度的测定;

GB/T1633-2000热塑性塑料软化温度(VST)的测定;

GB/T12000-2003塑料暴露于湿热水喷雾和盐雾中影响的测定;

GB/T14522-2008机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候老化试验方法荧光紫外灯;

GB/T16422.2-1999塑料实验室光源暴露试验方法第2部分:氙弧灯;

GB/T16422.3-1997塑料的实验室光源暴露试验方法第3部分:荧光紫外灯;

GB/T9345.1-2008塑料灰分的测定第1部分:通用方法;

GB/T2895-2008塑料聚酯树脂部分酸值和总酸值的测定;

GB/T12008.5-2010塑料聚醚多元醇第5部分:酸值的测定;

GB/T1404.2-2008塑料粉状酚醛模塑料第2部分:试样制备和性能测定;

GB/T2546.2-2003塑料聚丙烯(PP)模塑和挤出材料第2部分:试样制备和性能测定。