

# 太仓塑胶表面电阻率测试 剪切强度 氯含量检测

产品名称	太仓塑胶表面电阻率测试 剪切强度 氯含量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

塑胶原料配方对其质量、密度、绝缘性和硬度等等会产生决定性的影响，因此想要生产出质量优异且符合要求的原料，需要按照塑胶原料配方进行制作。

### 塑胶的原料配方分析

- 1、在塑胶原料的配方中，主要成分是一种高分子化合物基体，这种基体一般都是树脂。树脂就是塑胶原料的主要组成部分，也是它的核心原料之一。所以树脂的品质会直接影响塑胶原料的成品质量。
- 2、树脂作为聚合物，是主要的原材料，再加上一些添加剂和辅料，在高温下可以被改变形状。因此一些辅料和添加剂是必不可少的，它可以改变塑胶原料的特性。因此添加剂在塑胶原料中发挥着重要的作用，对温度的控制也相当关键。
- 3、树脂是塑胶原料的常见聚合物，树脂也分为天然树脂和合成树脂，是塑胶原料中难以替代的组成材料。需要注意的是，两者都是高分子聚合物，简称为高聚物。高聚物是塑胶原料配方的主要成分。

### 塑胶原料配方分析项目

- 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
- 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、耐环境应力开裂
- 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、热稳定性、软化点
- 5、电学性能测试：介电常数、介质损耗因素、体积电阻率、表面电阻率

6、老化检测：疝灯老化、荧光紫外灯老化、热老化

塑胶原料配方分析标准

GB/T 1033.1-2008 塑料非泡沫塑料密度的测定\*\*部分：浸渍法液体比重瓶法和滴定法

GB/T 1636-2008 塑料能从规定漏斗流出的材料表现密度的测定

GB/T 12000-2003 塑料暴露于湿热、水喷雾和盐雾中影响的测定

GB/T 16422.2-1999 塑料实验室光源暴露试验方法第二部分：疝弧灯

GB/T 9345.1-2008 塑料灰分的测定\*\*部分：通用方法