

ABS塑料弯曲强度冲击强度检测 塑料介电常数检测

产品名称	ABS塑料弯曲强度冲击强度检测 塑料介电常数检测
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:AB15 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

ABS塑料弯曲强度冲击强度检测 塑料介电常数检测 深圳市华瑞测科技有限公司，作为一家专业的材料成分检测公司，致力于为客户提供高质量的材料化学材质全部成分检测服务。我们配备了全自动进样分析测试仪器GCMS FTIR DSC EDS等分析仪器，及经验丰富的技术团队，专业从事检测分析技术服务，期待与您合作，

我们通常所用的塑料并不是一种单一成分，它是由许多材料配制而成的。为了改进塑料的性能，要在高分子化合物中添加各种辅助材料，如填料、增塑剂、润滑剂、稳定剂、着色剂、抗静电剂等，才能成为性能良好的塑料。

例如，为了降低聚氯乙烯树脂的成型温度，使制品柔软而添加的增塑剂；为了制备质量轻、抗振、隔热、隔音的泡沫塑料而要添加发泡剂；

合成树脂

合成树脂是塑料的最主要成分，其在塑料中的含量一般在40%~100%。由于含量大，而且树脂的性质常常决定了塑料的性质，所以人们常把树脂看成是塑料的同义词。例如把聚氯乙烯树脂与聚氯乙烯塑料、酚醛树脂与酚醛塑料混为一谈。其实树脂与塑料是两个不同的概念。

填料

填料又叫填充剂，它可以提高塑料的强度和耐热性能，并降低成本。例如酚醛树脂中加入木粉后可大大降低成本，使酚醛塑料成为最廉价的塑料之一，同时还能显著提高机械强度。填料可分为有机填料和无机填料两类，前者如木粉、碎布、纸张和各种织物纤维等，后者如玻璃纤维、硅藻土、石棉、炭黑等。

鉴定方法

密度法:通过考查各种塑料的密度，用液体做介质看其沉浮现象，可粗略辨别塑料所属大类，假设塑料放在水中可浮于水面，那么可判定原料不是聚氯乙烯。

燃烧法:通过燃烧塑料观其火焰颜色以及燃烧时发出的气味和烟雾，通常聚烯烃类原料燃烧火焰多为蓝色或淡蓝色，气味比较温和及淡、烟雾呈白色，而多数带苯或氯的原料燃烧后易冒黑烟，且气味浓烈，工程塑料就是了。

光学法:通过观察原料透明性进行鉴别，一般常用透明原料为:聚苯乙烯、聚碳酸酯、聚甲基丙烯酸酯、苯乙烯 丙烯腈共聚物;半透明原料为:聚乙烯、无规共聚聚丙烯、均聚聚丙烯、软质聚氯乙烯、透明丙烯腈 丁二烯 苯乙烯共聚物等，其它的原料基本不透明。

色辨法:一般来讲，不加助剂的原料，如果本身含有双键，则颜色会显略黄，如丙烯腈 丁二烯 苯乙烯共聚物，因有丁二烯共聚，聚合后聚合物中仍含有双键，因此会显略黄。

深圳市华瑞测科技有限公司，专业从事检测分析技术服务，期待与您合作，了解更多请联系。