

天门塑料Rohs有害物质检测材质成分测试单位

产品名称	天门塑料Rohs有害物质检测材质成分测试单位
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:检测认证
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	18662582169 18662582169

产品详情

塑料是日常生活常见的一种原材料，塑胶制品是通过不一样材料制作而成的，材料不一样，运用也不尽相同。

依据塑胶不同类型的应用特点，一般会将塑胶分成下列三类：塑料原料、工程塑料和特种塑料。

塑料原料

塑料原料一般是指生产量大、主要用途广、成形性强、价格便宜的塑胶。

塑料原料有五大种类，各是：

1.高压聚乙烯（PE）

常见高压聚乙烯可以分为高压聚乙烯（LDPE）、聚乙烯塑料（HDPE）和线形高压聚乙烯（LLDPE）。三者之中，HDPE有较好的热性能、机械强度和物理性能，而LDPE和LLDPE有较好的柔韧度、冲击性能、成膜性等。LDPE和LLDPE主要运用于包装袋塑料薄膜、农用地膜、塑料改性等，而HDPE的用处比较广泛，塑料薄膜、管件、注入日用品等各个行业。

2.聚丙烯（PP）

聚丙烯的品种大量，主要用途也较为复杂，行业多种多样，种类主要包括均聚聚丙烯（homopp），嵌段共聚聚丙烯（copp）和无规共聚聚丙烯（rapp），依据用途的不一样，均聚主要用在金属拉丝、化学纤维、注入、BOPP膜等领域，共聚聚丙烯主要应用于电器产品注入件，改性材料原材料，日用注入商品、管件等，无规矩聚丙烯主要运用于全透明产品、性能卓越商品、性能卓越管件等。

3.高压聚乙烯（PE）

因其成本低廉，商品具备自阻燃性的特点，故在建筑领域里应用广泛，特别是下水管道管件、塑钢窗、板才、人造革等主要用途更为普遍。

4. 聚乙烯 (PS)

作为一种透明色原料，在无全透明要求的情形下，应用广泛，如汽车灯罩、日用透明件、透明杯、罐等。

5. 丙烯腈-丁二烯-丁二烯共聚物化学物质 (ABS)

是一种应用广泛的工程塑料，具备杰出的物理机械和热性能，广泛用于电器产品、控制面板、面具、组合件、零配件等，特别是电器产品，如洗地机、中央空调、电冰箱、电风扇等，使用量十分巨大，另外在塑料改性层面，主要用途也较广。

塑料原料及其制品的检测

测医生根据技术标准，对塑料原料及其制品进行检测，联合检测组织包含全国各地，都具备省级以上CMA、CNAS资质证书，保证数据的真实性和稳定性。

塑料原料及其制品的检测项目和测试标准

检测项目

理化性能：比例、强度、刚度、相对密度、环氧树脂成分、吸水能力、尺寸稳定性、表面粗糙度、弹性模具等

化学特性：防水性、耐碱性、耐酸性、耐溶剂性等；

热力学特性：比热容、传热系数、热变形温度、阻燃性、自熄型等；

衰老特性：活性氧、紫外老化、耐腐蚀衰老、氙灯老化、碳弧灯衰老、卤素大灯衰老、使用寿命测算等；

成分检测新项目：成分检测、配方分析复原、未知物剖析、材料评定、无效诊断分析、数据分析、原材料热分析、定性定量分析、再生料剖析、含量剖析、图谱分析等。

测试标准

GB/T 15234-1994 塑胶平托盘

GB/T 11547-2008 塑胶 耐液态化学药品的性能测量

GB/T 12584-2008 塑胶或塑料涂覆纺织物 低温冲击试验

GB 12953-2003 聚氯乙烯树脂防水材料

GB/T 14484-2008 塑胶 承重强度的测量

GB 12002-1989 塑钢门窗用密封胶条

GB/T 15065-2009 电缆电线用黑色高密度聚乙烯

GB/T 15907-2008 橡胶和塑料软管 易燃性试验方法

GB/T 1033.1-2008 塑胶相对密度和密度试验方法

GB/T 1043.1-2008 硬质塑料组合梁应力测试方式

GB/T 1034-2008 塑胶 吸水能力的测量

CJ/T 123-2016 给排水用钢架高压聚乙烯塑料复合管

GB/T 11991-2008 离子交换柱转型发展膨胀系数测定法

GB/T 1036-2008 塑胶 -30 ~ 30 热膨胀系数的测量 石英石膨涨计法

GB/T 1040-2006 塑料拉伸性能试验方式

GB/T 1041-2008 塑胶 膨胀性能的测量