

广水塑料检测单位塑料制品Rohs测试服务

产品名称	广水塑料检测单位塑料制品Rohs测试服务
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

力学性能检测：抗拉强度、抗弯强度、摩擦阻力、蠕变性能、撕裂强度、裁切特性、冲击性能、缩小特性、疲劳极限、断裂韧度、拉伸性能、弯曲性能、电气性能、**特性、低温性能、回弹力能、撕破特性

工艺性能检验：堆积密度、透光性、率透光率、淡黄色指数值、细度、增溶比、水分含量、酸值、熔指、粘度、磨具缩水率、外型颜色、比例、结晶点、开口闪点、折射率、耐热性
环氧值、热分解温度、黏度、凝点、酸值、灰份、水份、加温减药、皂化值、酯成分

点燃性能试验：垂直燃烧 引燃环境温度 阻燃等级 水准点燃 炙热棒

热性能试验：热变形温度、热分解温度、维卡软化点、高低温冲击、玻璃化转变环境温度、熔融温度、耐热性、规格耐热性、负载热变形温度、乔治耐高温、总容积收拢量、线形缩水率、维卡软化点、线形热膨胀率、流通性、溶点、软化点、熔体流动速率、导热系数
、玻璃化转变环境温度、老化性能、失强环境温度

适用范围：导热性 耐蚀性能 抗低温特性 耐液压机特性 绝缘性能 透湿性能 食品类、药物健康安全特性

电学特性：电阻测量、体积电阻率检测、相对介电常数、物质损耗角正切测量、耐电弧测量、体积电阻检测、表面电阻率检测、击穿场强、体积电阻率、介质损耗、电极化常熟市、静电感应特性

成分检测新项目：成分检测 主成分分析法 数据分析 未知物剖析 图谱分析 牌号鉴定 失灵说明 全成份分析 材料评定 配方还原等。

塑胶的水分及挥发性，一方面来源于塑胶本身，另一方面则来源于缩小或押注环节中化学变化的副产品。

塑胶中水份及挥发性含量，对塑料件物理的、结构力学和介电性能都有很大影响。

1) 塑胶中水份及挥发性成分过大时，塑料件易出现汽泡、热应力和塑性形变，使冲击韧性减少。

抑制时，因为温度与压力的作用，大部分水份及挥发性会逸出，但还没有逸出时，这将占据了一定的容积，这时候极大地阻拦化学变化的高效产生，其结果显示当塑料件冷后，会导致机构松散。当逸出时，挥发性气体又象一把利剑一样隔断塑料件，使塑料件造成开裂，减少冲击韧性和介电性能。

2) 水份及挥发性成分太多，会使流通性太大，*逸料，成型周期提高，缩水率扩大，使塑料件*产生涨缩、波浪纹及光泽度不太好的现象。

3) 塑胶中水份及挥发性含量不够，也会造成流通性欠佳，成形艰难，与此同时不利于压锭。

4) 水份及挥发性在成形时变为气体，务必排出来模外，因为有的气体对磨具有腐蚀性，对人体健康也是有刺激效果。在冲压模具时解决这类特点有一定的了解，并采取相应举措。

水份及挥发性的测量，采用的是 $15 \pm 0.2\text{g}$ 的实验用材，在烘干箱中于 $103 \sim 105\text{C}$ ，干燥30min后，测其试验前后左右净重差 M 。设水份及挥发性含量为 X ，则：

$$X = (M/15) \times 100\%$$

$$= (M_b / M_a) \times 100\%$$

式中 X ——水份及挥发性的含量百分数；

M_b ——塑胶干后损害重量；

M_a ——塑胶干燥前净重。