

# 江岸区橡胶零件全成分检测物理性能测试

产品名称	江岸区橡胶零件全成分检测物理性能测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

橡胶件全成分检测项目主要分为化学性能分析和物理性能分析两个方面的测试。化学性能分析的任务主要包括原材料的定性和定量分析。橡胶未知成分的化学成分一般通过常规分析法或仪器分析法来确定。物理性能分析也可以分为两个方面；首先，确定未硫化橡胶胶料的加工性能，为生产部门提供必要的技术数据；第二是测量硫化橡胶件的机械性能。比如，加工过程中，橡胶件原料的流动将受到内部阻力的阻碍，这时就需要检测粘度等指标。

最常见的橡胶件全成分检测方法，当属热重分析法。热重分析法是检测橡胶件灰分、生橡胶含量、硫化橡胶成分、未硫化橡胶成分、丁二烯橡胶、乙烯-丙烯二元和三元共聚物、异丁烯-异戊二烯橡胶、异戊二烯橡胶、苯乙烯-丁二烯橡胶、丙烯腈-丁二烯橡胶和卤化丁基橡胶、抽提后的烃橡胶、卤化橡胶、聚硅氧烷类橡胶等等成分含量的有效方法。此外，裂解气相色谱分析法可以检测橡胶件聚合物成分、苯乙烯比率、丁二烯比率、异戊二烯比率等成分的重要方法。

橡胶件全成分检测的作用就在于对已知产品的定量定性分析。我们都知道橡胶件一般作为重要得了零部件或者组件应用在不同的设备、工程、机构中。当我们对橡胶件全成分检测后，就会了解到橡胶件的各项性能，从而依此来评定其是否能满足我们的性能需求。此外，橡胶件产品存在严重的质量问题，但找不到具体的原因。此时，可以通过橡胶件全成分分析来分析主要成分，然后可以对主要成分进行测试或进行物理或化学实验来确定是否存在问题。