

塑料橡胶老化测试,塑料高低温试验中心

产品名称	塑料橡胶老化测试,塑料高低温试验中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

塑料与橡胶同属于高分子材料，主要由碳和氢两种原子组成，另有一些含有少量氧，氮，氯，硅，氟，硫等原子，其性能特殊，用途也特别。简单的说，塑料与橡胶zui本质的区别在于塑料发生形变时塑性变形，而橡胶是弹性变形。

塑料有很多种类型，从其基本特性来看，有丙希酸、环氧、聚氨酯、聚乙希、聚丙希、聚氯乙烯、聚本乙希、聚碳酸酯，聚酰胺等等。为了弄清它属于哪一种树脂体系，需要采用适合的分析技术来对其进行成分检测。通常从分析结果来看，其主体树脂的名称、特性、含量比例，则明确了说明了该塑料的类型、性能、及用途方向。

通常对于PE、PP、PS、ABS及工程塑料、特种塑料等来说，采用红外光谱仪(IR)、核磁共振仪(NMR)等技术手段，并综合利用微观谱图数据做对比，可初步分析出该塑料的主体树脂成分。如需确定详细信息，如PE和HDPE，LDPE等需要其他手段。至于产号，则需要庞大的产品数据库支撑。希望您在需要做检测化验认证的时候。会想起我，我一直都在.....

佛山市华谨第三方高分子材料，塑料，冲击检测机构，本公司始终秉承“客户至上、服务至上”的经营理念，专注于高分子材料及**化学相关领域，能提供成分分析、配方还原、诊断分析、产品开发、专利申请等技术服务。公司以专业的技术团队、多年的技术沉淀、齐全的检测设备为广大客户提供专业的检测技术服务。高分子材料，塑料，橡胶检测，请咨询：固。

塑料 / 橡胶成分分析意义：

- 1、通过塑料 / 橡胶的成分分析通过橡胶的成分分析可以了解原料成份，质量监控。
- 2、通过塑料 / 橡胶的成分分析可以分析产品配方，可以快速还原基本配方。
- 3、通过塑料 / 橡胶的成分分析可以证明产品不含某成份。
- 4、通过塑料 / 橡胶的成分分析可以了解成份含量，以了解产品性能。
- 5、通过塑料 / 橡胶的成分分析可以解决生产过程出现的问题。
- 6、通过塑料 / 橡胶的成分分析可以比较不同时期的产品成分是否有差异。
- 7、通过塑料 / 橡胶的成分分析可以可以快速查找未知物产生原因，消除隐患。
- 8、通过塑料 / 橡胶的成分分析可以用于产品配方改进，模仿生产。

橡胶塑料成份分析的检测标准：

ASTM E1252-98(2013)e1 《高分子材料主成分定量分析》 GB/T 7764-2001 《橡胶鉴定 红外光谱法》

GB/T 9722-2006 《化学试剂 气相色谱法通则》 ISO 7270-2005 《橡胶热解气相色谱分析法》

ASTM 5630-2013 《塑料中灰分含量的标准试验方法》 EPA
6010C-2007 《电感耦合等离子体原子发射光谱法》

GB/T 17359-2012 《电子探针和扫描电镜X射线能谱定量分析通则》。

塑料橡胶主要检测项目

全成分分析，主要成分分析，配方分析，力学性能，拉伸，弯曲，冲击测试，硬度测试，纵向回缩率，灰分，弹性模量，燃烧性能，垂直燃烧，水平燃烧，ROHS检测，REACH检测，老化测试，盐雾，高温老化，静刚度，氧指数，烟密度，绝缘电阻，维卡软化点、密度，透光率，摩擦系数，溶体流动速率，耐污染性，红外光谱，熔融指数等。