

苏州未知物化学成分检测 化学品成分检测

产品名称	苏州未知物化学成分检测 化学品成分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

很多企业在产品研发升级的过程中，都很难控制未知物分析、配方还原等环节。除了需要雄厚的技术资金和人才支持，研发周期也很漫长，导致产品成功率很低。在分析和检测方面，积累了成熟的技术和经验。

未知物分析的概念

未知物分析/未知物剖析，需要从复杂的未知化学品的分析需求开始。通过的分离、纯化等技术，得到的各组的数据，再利用对应的分析仪器进行定量解析，从而准确的得知未知物的名称和含量。

未知物分析的意义

未知物剖析可为科研、配方研究、产品开发、改进生产工艺提供科学依据，为生产企业新产品开发、产业升级、生产工艺的改进和生产中的故障诊断提供强大的技术支撑。许多年来，国内外的一些专家、学者在高分子材料的开发研究中发表了许多相关的研究报告。其应用领域主要涉及化学工业中的精细化工产品，如电子、纺织、日化、塑料、橡胶等。

- 1、对材料成分进行分析，确定各组分元素含量。
- 2、对产品成分进行分离、鉴定，提高自身产品质量。
- 3、用于未知产品的成分鉴定，提高研制成功几率。
- 4、用于文物*定，提高文物*定的科学性、准确性。
- 5、了解未知材料成分成分、消除隐患；
- 6、分析产品组分、为还原配方提供依据；
- 7、分析对手产品、对比优化，提高产品质量；

- 8、分析先进产品、仿制生产，开发新产品；
- 9、分析产品结构、改进工艺，提高生产效率；

未知物剖析所需仪器：

- 1、色谱类：离子色谱仪、液相色谱仪、气相色谱仪等
- 2、光谱类：紫外分光光度计、傅立叶变换红外光谱仪、原子荧光光谱仪、电感耦合等离子体原子发射光谱仪、红外光谱仪、原子吸收光谱仪等
- 3、X-射线仪器：X-射线荧光光谱仪、扫描电子显微镜/X射线能谱仪、X-射线衍射仪、电子探针仪
- 4、质谱类：电感耦合等离子体质谱仪、气相色谱质谱联用仪、液相色谱质谱联用仪、裂解/气质联用仪等