

特殊玻璃未知物分析测试试验

产品名称	特殊玻璃未知物分析测试试验
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:GLT14 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

项目介绍

未知成分分析（也称为“未知物剖析”）是通过综合的分离和分析手段对复杂的未知化学品的成分进行定性和定量分析，为科研、配方研究、产品开发、改进生产工艺提供科学依据，为企业引进、消化吸收再创新提供强大的技术支撑。

项目必要性

针对企业生产过程中产生的各类未知物、未知成分、异物进行成分分析，确定其基本元素。对未知物进行定性定量分析，帮助企业利用、开发、生产各类新物质、新产品。

常规未知成分分析的作用

- 1、可以对先进产品组成成分进行分离、鉴定、提高自身产品质量
- 2、可以提高文物鉴定的科学性、准确性、缩短鉴定时间、提高工作效率
- 3、也适用于大专院校?科研单位、工矿企业内从事于化学、化工的科技人员及科研原理人员。

未知成分分析被引入化工领域的应用

- 1、分析未知成分、消除隐患
- 2、分析产品组分、还原配方
- 3、分析对手产品、对比优化
- 4、分析先进产品、仿制生产

服务流程

01样品前处理

手段：固含、挥发，索氏提取，熔融成膜，灼烧，溶解沉淀，洗涤、萃取，沉淀，分离，稀释等。

02定性定量图谱检测

常采用红外光谱、核磁、气质联用、离子色谱仪、X射线荧光光谱仪、高效液相色谱仪等多种大型光谱仪对前处理的样品进行定性定量检测。

03圈谱解析

图谱解析：首先，需具备完善的标准图谱库；其次，精通多种大型仪器设备原理，擅长仪器软件应用，能够熟练地解析不同仪器测试数据；其次，需要具备相当的相关产品实际研发生产的行业经验作为基础。

04数据验证

一般通过以下手段进行数据准确性验证：查阅国内外专利技术、结合相关产品实际研发经验；摸索新的测试条件及方法对数据进行佐证；配制小试样品进行外观、PH值等指标进行比对。

05报告审核

审核专家领导结合多年分析及研发经验，判断分析数据的合理性，对于疑问组分及含量，进行核实，制定新的验证方案，确保分析报告准确性及科学性。

06自控调试

对于复配常见产品，为了进步提高客户满意度，出具分析结果前，我中心工程师会自行配制小试样品。