常州有机溶剂成分分析 稀释剂成分检测

产品名称	常州有机溶剂成分分析 稀释剂成分检测
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

有机溶剂成分检测 普通有机溶剂检测

有机溶剂成分检测（未知物剖析）及配方研制按照产品分类可分为：

（1）普通有机溶剂的成分分析和配方研制，包括：

烃类、卤代烃、醇类、酮类、酯类、酚类等。

（2）工业领域用溶剂的成分分析和配方研制，包括：

天那水、去渍油、稀释剂、松香水、硝基清漆、稀料、白电油等。

有机溶剂成分检测常用化学分析中的分离与富集方法包括：

1. 沉淀分离法；

2. 溶剂萃取分离法；

3. 离子交换分离法；

4. 色谱分离法；

5. 挥发和蒸馏分离法；

常见的化学分析方法有：

1. 气相色谱法：

由于所用的固定相不同，可以分为两种，用固体吸附槛固定相的叫气固色谱，用涂有固定液的单体作固定相的叫气液色谱。按色谱分离原理来分，气相色谱法亦可分为吸附色谱和分配色谱两类，在气固色谱中，固定相为吸附剂，气固色谱属于吸附色谱，气液色谱属于分配色谱。

气相色谱法优点很多，但主要用于测定易挥发的物质。

2. 液相色谱法：用液体作为流动相的色谱法。

液相色谱不能由色谱图钟给出未知物的定性结果，而必须由已知标准作对照定性。液相色谱法当无纯物质对照时，定性鉴定就很困难，这时需借助质谱、和化学法等配合。另外大多数金属盐类和热稳定性差的物质还不能分析。此缺点可液相色谱法来克服。

3. 光谱分析：根据分子内部原子间的相对振动和分子转动等信息来确定物质分子结构和鉴别化合物的分析方法。

光谱对样品的适用性相当广泛，固态、液态或气态样品都能应用，无机、有机、高分子化合物都可检测。此外，光谱还具有测试迅速，操作方便，重复性好，灵敏度高，试样用量少，仪器结构简单等特点。

4. 电镜扫描分析：应用于金属材料(钢铁、茵、有色、机械加工)和非金属材料(化学、化工、石油、地质矿物学、橡胶、纺织、水泥、玻璃纤维)等检验和研究。在材料科学研究、金属材料、陶瓷材料、半导体材料、化学材料等领域进行材料的微观形貌、组织、成分分析，各种材料的形貌组织观察，材料断口分析和失效分析，材料实时微区成分分析，元素定量、定性成分分析，快速的多元素面扫描和线扫描分布测量，晶体、晶粒的相鉴定，晶粒尺寸、形状分析，晶体、晶粒取向测量。

5. 质谱分析法：用电场和磁场将运动的离子（带电荷的原子、分子或分子碎片，有分子离子、同位素离子、碎片离子、重排离子、多电荷离子、亚稳离子、负离子和离子－分子相互作用产生的离子）按它们的质荷比分离后进行检测的方法。

质谱分析法广泛应用在有机化学、生化、药物代谢、临、毒物学、环境保护、石油化学、地球化学、食品化学、植物化学、宇宙化学和国防化学等领域。用质谱计作多离子检测，可用于定性分析，也可用于定量分析，用被检化合物的稳定性同位素异构物作为内标，以取得更准确的结果。