

发泡剂配方化验及成分分析

产品名称	发泡剂配方化验及成分分析
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	中科溯源:配方解密 小样配制:配方优化 小样开发:包装：密封
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

发泡剂用途广泛，既可以用于提高软质聚合物材料（如聚氨酯）泡沫制品的蓬松程度和（或）尺寸的助剂，也能使用于一些处理剂，提高产品的性能，也能是一种高效发泡剂。通常应用于需要填充、保温、隔音、绝缘、节能等领域。

发泡剂的成分主要包括：基质、溶剂，助剂等化学物质，通常是无毒、无味、无污染，且十分安全。

分析流程如下：

1. 取均匀混合的物质，对其进行溶解、分离提纯等，得到各种不同的组分；
2. 对上述组分使用红外光谱，核磁氢谱，气相色谱-质谱，元素分析等仪器进行测试；
3. 将上述所得图谱进行解析，匹配数据数等，再核实验证样品的信息，得到结果。

成分检测的意义：通过检测其成分，可以了解发泡剂的成分组成，了解发泡剂的成分有助于更好地理解其性能和可能的风险。例如，一些发泡剂可能含有有害物质，通过检测可以确保使用的发泡剂符合安全标准。同时，了解发泡剂的微量成分也可以帮助选择适合特定用途的发泡剂，优化泡沫制品的性能。