

汽车除味剂成分配方分析 专业第三方研发检测机构

产品名称	汽车除味剂成分配方分析 专业第三方研发检测机构
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:微源检测 实验室标准:ISO7025 实验室管理:GMP
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

产品详情

汽车制造中采用了大量的高分子材料，这些高分子材料都是聚合物，由多种材料混合而成，应用于车内的地毯、皮革、织物、胶粘剂中，造成汽车内空气质量恶化，TVOC挥发性有机物二甲苯、苯、甲醛、乙醛、丙烯醛、游离在空气中的甲醛、食物留下的腥臭味等，都是车内的异味来源，汽车除味剂是专门用于清除生活中车里产生的各种臭味的一种产品。

根据除味原理这类产品可以分为：吸附、分解、掩盖三种方式。吸附原理，即利用活性炭、硅胶等物质具有很强的吸附能力，能够吸附空气中的异味分子，从而达到去除异味的效果；分解原理，利用氧化剂、酶类等物质能够分解异味分子，将其转化为无害物质；掩盖原理通过香精、香料等物质能够掩盖异味，通过以上几种原理的配合使用，在不同的需求和使用场景中祛除异味。

以微源配方实验室的过往项目为例，利用实验室的IR、XRF、XRD、ICP-MS、LC-MS等检出了产品配方中的除味剂：纳米二氧化锡、纳米氧化锌、纳米二氧化钛，三者具有协同催化的作用，能够在光作用下实现降解和吸附除味，另外还在成分中添加了丝兰提取物、葡萄籽提取物成分，也有吸附除臭的作用。

通过复合型除臭剂、杀菌剂、香味剂、助溶剂、tujianji等成分复配使用，配方能够对对甲醛、甲苯、臭味氨、硫化氢等异味存在较好的改善效果。车内空间相对封闭，平时打扫不容易彻底清除，车内异味消除和成为了保证驾乘空间清新卫生的必要手段，为迎合消费者的需求，市场也开发了各种形形色色的汽车除味剂，针对不同的污染物不同的除味产品配方也会适应调整。

微源配方实验室可以对汽车除味剂、装修除味剂、塑料除味剂、工业除味剂等提供成分分析、配方检测等技术支持。成分配方研发团队帮助解决了解某款除味剂产品配方的组成和含量配比；根据竞争者的配方性能，优化已有的配方，提升市场竞争力；辅助解决现有生产工艺上的问题，降低过程原料损耗，如

果您也有类似汽车用品等配方成分问题，欢迎致电实验室咨询。