

空气质量恶臭测试

产品名称	空气质量恶臭测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

臭气检测方法介绍

一般臭气的检测方法主要采用的是三点比较式臭袋法，它是一种测定恶臭污染源排气及环境空气样品臭气浓度的人的嗅觉器官测定法。

测定时，先将三只3L的无臭袋中的两只充入无臭空气，另一只则充入按一定稀释比例的无臭空气和被测恶臭气体样品供嗅辨员嗅辨，当嗅辨员正确识别有臭气袋后，再逐级进行稀释、嗅辨。直***稀释样品的臭气浓度低于嗅辨员的嗅觉阈值时停止实验。每个样品由若干名嗅辨员同时测定，*后根据嗅辨员的个人阈值和嗅辨小组成员的平均阈值，求得臭气浓度。

臭气的来源主要分布于，石油、化工、造纸、橡胶、食品、医药、垃圾运转站、动物饲养场、排水泵站等，想要检测这些地方的臭气组成部分，以及有毒气体的含量，我们*好还是找专业的检测机构来检测比较好，比如上海微谱检测科技集团股份有限公司就是一家专业的化工检测机构，让他们来就检测，可以快速知道臭气的组成成分，

臭气检测技术规范介绍

恶臭监测已有几十年的历史，1993年原国家环境保护局发布《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554—93），规定了恶臭污染源的排放限值。同年发布了《空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法》（GB/T 14675—93），规定了恶臭样品中臭气浓度的测定方法。

2017年11月，环境保护部发布了《恶臭嗅觉实验室建设技术规范》（HJ 865—2017），规定了恶臭嗅觉实

实验室的选址、布局以及内部设计等技术要求。同时又发布了《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905—2017）。

目前，关于恶臭的排放标准、监测方法标准、监测技术规范和实验室建设规范，已经初步形成一套较为完整的技术体系，并将在今后的发展中继续完善。

恶臭物质发臭机理和它的分子结构有密切关系，各种化合物分子结构中的硫（=S）、巯基（—SH）和硫氰基（—SCN），是形成恶臭的原子团，通称为“发臭基团”。

恶臭属于一种感觉公害，对人的影响分为感官影响、心理影响和可逆的生理影响三个阶段，不仅会带给人嗅觉上的不适，而且还会使长期处于恶臭污染环境中的人们出现厌食、失眠、记忆力下降、心情烦躁等功能性疾病。

目前已知约4000多种恶臭物质仅凭人的嗅觉即能感觉到，其中硫化氢、甲醛、丙烯醛、苯乙烯等已被证实会对人体呼吸系统、神经系统造成伤害。