

气体成分分析

产品名称	气体成分分析
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

声明：

本公司只做化工技术服务（包括但不限于配方分析、产品质检、材质检测、牌号分析，产品备案等），不生产不出售任何产品，具体检测流程、周期以及费用情况，请咨询工程师。

微谱，大型研究型检测机构。始于2008年，总部位于上海，在广州、深圳、北京、青岛、济南、苏州、南京、杭州、宁波、成都、武汉、长沙、西安和亳州等地设立有分子公司，拥有化学、材料、机械物理、可靠性、生物医药、环境、食品、微生物、动物安评、化妆品功效评价等多个实验室。微谱具备CMA/CNAS资质，被认定为中小企业公共服务示范平台、高新技术企业、院士专家工作站等。

服务项目及技术优势

“微谱分析”，是指通过微观谱图（光谱、色谱、质谱、能谱、核磁共振谱、热谱等）对未知成分进行分析的技术方法。一款产品在研发、生产、质检、使用过程中所有与成分相关的问题都可以通过微谱分析寻找答案。

检测方法

1.催化燃烧式气体的传感器利用催化燃烧的热效应原理，在一定的温度条件下，可燃少的气体在检测元件载体表面及催化剂的作用下发生无焰燃烧，输出一个和可燃气体浓度正比的电信号。通过测量铂丝电阻变化大小，就知道可燃气体的浓度，主要用于可燃性气体的检测，具有输出型号线性好，可靠

, 价格便宜, 不会发生交叉感染;

2. 半导体式传感器是利用半导体气敏元件的气体传感器, 是最常见的气体传感器, 广泛应用家庭和工程可燃气体泄漏检测, 适用于甲烷, 天然气, 液化气, 氢气等的检测;

3. 电化学式气体传感器是用被测气体的电化学反应, 将其电化学氧化或者还原, 从而分辨气体成分, 检测浓度, 必须有氧气和氧化还原反应;

4. 红外式气体对特定频率的红外光谱的吸收作用制成, 每一种的气体都会吸收红外光照到;

5. PID光离子通常别称作为PID, 用于检测器, 检测10ppb到高浓度的10000ppm的挥发性有机物和其他有毒气体