

工业废气测试 重金属定性定量分析

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 工业废气测试 重金属定性定量分析 |
| 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

工业废气处理指的是对工业排放的废气进行处理的过程。这些废气通常包含有毒物质、污染物和其他有害成分，需要通过合理的方式进行处理以避免对环境造成污染。工业废气处理的方法有很多种，常见的方法包括捕集、排放控制、净化和处置等。

红外光在空气中遇到被测物质时，其分子振动频率与入射波长的四次方成比例关系（即波长四次方为红外的吸收系数），从而产生相应的辐射强度。通过测定辐射强度的变化量来确定待测物质浓度大小的方法称为红外吸收法（又称比色法定性检测方法）。

优点：灵敏度高；设备简单；操作方便；适用于连续监测及在线分析等优点。

缺点：不能区分单一污染物或多种混合型污染物。一般用于对无组织排放气中颗粒物的监测，以及环境空气总悬浮颗粒物浓度的连续实时监控。

低矮排气筒的排放属有组织排放，但在一定条件下也可造成与无组织排放相同的后果。因此，在执行“无组织排放监控浓度限值”指标时，由低矮排气筒造成的监控点污染物浓度增加不予扣除。（GB16297-1996大气污染物综合排放标准）。

环保废气检测的几种方法：

1.紫外-可见分光光度计：将试样中的有机物在紫外光照射下与荧光物质作用生成有色化合物，再经光电比色计测量其吸光度值进行定性定量分析的仪器分析方法。

2.原子吸收分光光度计：利用原子发射光谱和吸收光谱来鉴定样品中有机物含量的原理来进行分析的方法。

工业固体废物是指生产过程中产生的，在一定时间和地点无法用其他方式利用的固态、半固态废弃物质。