

# 便携式气象色谱仪

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品名称 | 便携式气象色谱仪        |
| 公司名称 | 青岛辰友环保科技有限公司    |
| 价格   | .00/个           |
| 规格参数 |                 |
| 公司地址 | 城阳区恒大御澜国际62-204 |
| 联系电话 | 18563971660     |

## 产品详情

以气相色谱（GC）FID为原理，以中心切割为技术核心，主要用

于固定污染源废气非甲烷总烃及苯系物连续监测系统上，对总烃、甲烷、苯、甲苯、二甲苯（对、间、邻二甲苯）的浓度测量。产品具有安装便捷、响应速度快、抗干扰能力强等优点；仪器内部增加了精密过滤装置，适合大多数工况的现场准确分析。

目前VOC便携式的方法有两种，分别是PID和FID，两种检测方法的区别如下：

PID（光离子化检测器）和FID（火焰离子化检测器）都可以对低浓度气体和有机蒸汽具有很好的灵敏度。PID是对

官能团的一个响应，FID是对碳链的响应。现场使用的便携式FID有一个火焰隔绝装置控制火焰，使传感器具有防爆性能。当有大分子缓慢扩散到FID的传感器时，补偿了响应的不足，而PID可通过不同能量的灯来避免一些化合物的干扰，因

此FID与PID相比，FID是一个更广泛使用的检测器。