

# 茂名空气监测 海慧环境 室内空气监测

产品名称	茂名空气监测 海慧环境 室内空气监测
公司名称	山东海慧环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省东营市东五路以东- 汾河路以北高科技走廊B9座海慧环境
联系电话	18054658860 18054658860

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东海慧环境科技有限公司

### VOCs常用的监测方法

大气VOCs监测方法主要包括离线技术和在线技术，这些技术通常包括采样、预浓缩、分离和检测几个过程。

空气中VOCs的采样方式可分为直接采样、有动力采样和被动式采样。样品预处理方法有溶剂解析法、固相微萃取法、低温预浓缩-热解析法等。分析VOCs的方法有气相色谱法、液相色谱法、气相色谱-质谱法以及发展的质子转移反应质谱法技术等。

### 环境空气VOCs设备和耗材

#### 3.1全在线双冷阱大气预浓缩气相分析系统

##### 3.1.1全在线双冷阱大气预浓缩主机

##### 3.1.2SMARTGC气相色谱，茂名空气监测，superlab

##### 3.1.3 氢空气体发生器和高纯氮气（99.999%）

## 3.2全在线双冷阱大气预浓缩气质分析系统

### 3.2.1全在线双冷阱大气预浓缩主机

3.2.2气质分析系统，空气监测设备，Thermo气质联用仪配中心切割和FID氢火焰光度检测器

3.2.3高纯氦气和氮气（99.999%）

3.2.4标气PAMS臭氧前驱物标气56种，TO-15有毒有害标气65种，C2~C5烃类和混合标气，经稀释后制成20ppb稀释气供使用

美国 EPA 针对环境空气中挥发性有机物检测所涉及的方法主要包括：TO-1 方法采用 Tenax 吸附剂采样 GC/MS 分析挥发性有机物；TO-2 方法采用碳分子筛吸附剂采样 GC/MS 分析挥发性有机物。TO-14A 采用罐采样气相色谱法（或质谱法）测定环境空气中挥发性有机物，TO-15 采用罐采样气相色谱-质谱法测定环境空气中挥发性有机物。TO-17 采用吸附热解析测定环境空气中挥发性有机物。TO-14，TO-15 和 TO-17 是较常用的离线采样 VOCs 检测方法。在线采样检测方法可参考美国《PAMS臭氧前体物》。下表比较了常用 EPA 各标准方法的差异和适用范围。

茂名空气监测-海慧环境-室内空气监测由山东海慧环境科技有限公司提供。茂名空气监测-海慧环境-室内空气监测是山东海慧环境科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王盼。