

安阳空气监测 海慧环境 空气监测仪

产品名称	安阳空气监测 海慧环境 空气监测仪
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

便携式气相色谱仪主要技术指标

1. 柱箱温度指标：

柱箱温度范围：室温上8 °C ~ 399 °C (增量1 °C)

柱箱控温精度：优于 ±0.1 °C

2. 进样器、检测器、热导池温度指标

1) 温度范围：室温上8 °C ~ 399 °C (增量1 °C)

2) 控温精度：优于 ±0.1 °C (200 °C时测)

3. 热导检测器 (TCD)

采用半扩散式结构

电源采用恒流控制方式

敏感度：S 7000mv.ml/mg (正十六烷/异辛烷)

基线噪音： 20 μ v

基线漂移： 50 μ v/30min

线性： 105

载气流速稳定性： 1%。

4. 火焰离子化检测器 (FID)

收集极采用圆筒型结构，空气监测站，石英喷口

检测限： 2×10^{-11} g/s (正十六烷/异辛烷)

基线噪声： 5×10^{-14} A

基线漂移： 2×10^{-13} A/30min

线性： 107

稳定时间:10分钟

气相色谱仪检测器的原理2

原理：热敏电阻消耗的电能所产生的热与载气热传导和强制对流等散失的热达到热动平衡，安阳空气监测，当载气中有组分进入热导池时由于组分的导热系数与载气不同，热平衡被破坏，热敏电阻温度发生变化，其电阻值也随之发生变化，惠斯顿电桥输出电压不平衡的信号，记录该信号从而得到色谱峰。

应用：气相色谱仪热导检测器是一种通用的非破坏性浓度型检测器，空气监测系统，理论上可应用于任何组分的检测，但因其灵敏度较低，故一般用于常量分析。

升温速率：1~30 线性程序升温范围：每分钟30 时为150 每分钟15 时为300 每分钟10 时为350
初温终温控制时间：0~256min程序升温的重复性：不大于2%降温速度：由300 降至50 所需时间不大于15min (其他检测器温度升至300) 气化室：控温精度： ± 0.1 (室温+15 ~200)；大于200 为 ± 0.2 检测室：控温精度 ± 0.1 (室温+15 ~200)；大于200 为 ± 0.2 氢火焰离子检测器 (FID)：检测限：不大于 1×10^{-11} g/s (苯) 噪声：不大于记录仪满刻度的1%漂移：不大于记录仪满刻度的3%/h 热导池检测器 (TCD) (另购)：灵敏度：不小于3000mv/ml/mg (苯、氢气) 噪声：不大于记录仪满刻度的1%漂移：不大于记录仪满刻度的3%/h 电子捕获检测器 (ECD) (另购)：检测限：不大于 1×10^{-13} g/ml (-666) 噪声：不大于记录仪满刻度的1%漂移：不大于记录仪满刻度的3%/h 氮磷检测器 (NPD) (另购)：检测限：对氮不大于 5×10^{-12} g(N)/s (偶氮苯) 对磷不大于 5×10^{-12} g(P)/s (-1065) 噪声：不大于记录仪满刻度的1%漂移：不大于记录仪满刻度的3%/h 火焰光度检测器 (FPD) (另购)：检测限：对硫不大于 5×10^{-11} g(S)/s (吩) 对磷不大于 1×10^{-11} g(P)/s (-1065) 噪声：不大于记录仪满刻度的1%漂移：不大于记录仪满刻度的3%/h 主机尺寸：635mm(L) \times 490mm(W) \times 470mm(H) 主机重量：55 kg + 27 kg (自动制样进样装置) 安阳空气监测-海慧环境-空气监测仪由山东海慧环境科技有限公司提供。安阳空气监测-海慧环境-空气监测仪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。