

空气与废气监测仪博睿1080-A

产品名称	空气与废气监测仪博睿1080-A
公司名称	青岛博睿光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博睿光科 型号:1080-A
公司地址	山东省青岛市崂山区株洲路130号
联系电话	0532-88700737 15376720323

产品详情

执行标准

《空气与废气监测分析方法第四版》 p259

hj654-2013 《环境空气气态污染物 (so₂、no₂、o₃、co) 连续自动监测系统技术要求及检测方法》

eu 《利用差分光学吸收光谱 (doas) 和ftir红外光谱的开放路径环境空气质量监测系统性能测试标准》

产品概述

空气与废气监测仪是基于so₂、nh₃、no₂、o₃、h₂s、苯、甲苯、二甲苯、甲醛等气体在190~360nm紫外区域的强吸收特征光谱，选用进口的高分辨率微型光谱仪及激光探测器，结合嵌入式单板机控制技术和网络通讯技术而设计的高分辨率空气质量实时监测系统，利用粉尘对激光的后散射原理，可以连续监测大气层中的so₂、nh₃、no₂、o₃、h₂s、tsp、pm₁₀、pm_{2.5}等物质。

适用范围

各级环评部门的环境影响评价

厂矿企业等厂区内空气自动监测

∅ 高速公路周边污染状况调查分析

∅ 突发事件应急监测

∅ 室内甲醛/nh3/苯/vocs监测

∅ 空气自动监测系统校准

主要特点

∅ 人机对话操作界面，丰富的在线操作提示，操作简单

∅ 便携式结构设计，安装简单，2分钟搭建光路收发系统

∅ 20~100m光程可选，大大提高监测分辨率

∅ 进口高性能光谱仪，分辨率高，性能稳定

∅ 6.5英寸彩色显示屏，动态曲线显示各测试气体浓度

∅ 嵌入式工控机，运行稳定可靠，防静电干扰

∅ 60g电子硬盘，存储全年的历史监测数据，数据查询方便

∅ 检测项目多，可根据客户要求添加标准分子谱图，增加监测项目

∅ 粉尘监测采用激光后散射法，不使用c14放射源，对工作人员无危害，安全可靠