

环境空气质量监控及安全预警系统—1080-D

产品名称	环境空气质量监控及安全预警系统—1080-D
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-D 整机重量:60kg
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

博睿1080-d环境空气质量监测及环境安全预警系统

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》
- bs-en15483 《环境空气质量-用ftir光谱近地端大气测量标准》
- epa method to 16 《环境空气有毒有机化合物的测定方法》

产品概述

环境空气质量监测及环境安全预警系统是基于氨气、甲胺、dmf、苯胺等胺类；h₂s、cs₂、so₂、no₂、o₃等无机物；甲硫醚、甲硫醇等有机硫化物；苯、甲苯、二甲苯等芳香烃；氯酚、氯代苯、氯代烃等挥发性气体在190-500nm紫外可见区域的强吸收特征光谱，或者ch₄、co₂等温室气体，c₇h₅n（苯甲腈）、c₁₀h₈（萘）、c₁₆h₁₀（蒽）等多环芳烃，hcl、hf、hbr等腐蚀性气体，正丁烷、正丁烯、2-丁烯等挥发性有机物vocs，在近红外、中红外区域的特征吸收光谱，开路式设计构造，选用进口高分辨率的微型紫外（uv）、近红外（ndir）及傅里叶（ftir）光谱仪，结合嵌入式单板机控制技术，由博睿光科精心研制的高分

分辨率低探测限的环境空气质量监控及环境安全预警系统，可以连续监测城市上空、厂矿企业周边环境大气中上述气体的实时浓度，将监测结果及时上报给监控中心，并以短信形式通知相关管理人员，及时做出安全预警。

适用范围

- 城市上空环境空气质量监测
- 工况企业无组织排放源实时监控及预警
- 工业园区环境空气质量监控及预警
- 城市污水处理厂，垃圾填埋场恶臭气体排放检测
- 高速公路周边污染物监测

主要特点

- 实时测量空气中挥发性有机物
- 监测项目多，如醛、酮、烷烃、芳香烃、氯代烃、无机物、恶臭气体等
- 系统采用收发一体开路设计,安装简单，维护方便
- 光程长，低浓度监测，部分可达100ppt量级
- 数据有线、无线传输任选，报警短信通知