

六要素自动气象站

产品名称	六要素自动气象站
公司名称	中仪科立河北科技有限公司
价格	666666.00/套
规格参数	品牌:普优米德 型号:ZYKL 产地:邢台
公司地址	河北省邢台市桥东区团结东路恒大城3号公寓909室(注册地址)
联系电话	13103390713

产品详情

设备简介:

网格化环境监测系统是一款应用于城市网格化环境监测的专业化小型仪器，可监测Pm2.5、Pm10、SO2、NO2、O3、CO、等环境要素，还可集成监测温湿度、风向风速、气压等气象要素。系统采用模块进行灵活配置，体积小、成本低，适用于网格化、密集化、精细化布点需求。

自动气象站平台数据监测：设备数据全天候实时云端监测，云端存储。用户无需在线监测数据，数据采集、计算由云平台在服务器端处理完成，只在需要数据的时候开启监测系统，登陆平台，同步云端数据平台即可以查看实时、历史数据信息。

适用领域

适于城市网格化监测、智慧城市、智慧社区/工业园区/厂矿、环境质量评估等领域。

气象环境仪器已经成为中仪科立河北科技有限公司的定型产品，我公司开发的百余种气象环境仪器得到了国内外用户的认可与应用，普优米德TM品牌已经成为行业内的标志，产品可广泛应用于气象、农业、林业、水利、建筑、交通，能源等领域。

技术指标：

气体传感器	监测范围 (ppm)	灵敏度 (ppm)	精度(ppm)	备注
CO	0 ~ 50	0.01	---	电化学
NO2	0 ~ 1	0.001	---	电化学
SO2	0 ~ 1	0.001	---	电化学
O3	0 ~ 1	0.001	---	电化学
环境传感器	监测范围	分辨率	精度	备注

PM2.5	0 ~ 1000ug/m3	0.3ug/m3	± 10%	激光散射
PM10	0 ~ 1000ug/m3	0.3ug/m3	± 10%	激光散射
温度	-50 ~ 80	0.1 ° C	0.2 ° C	超声波一体式
湿度	0% ~ 100%	0.1%	2%	
风向	0 ~ 360 °	1 °	3 °	
风速	0 ~ 75m/s	0.1m/s	(0.3+0.03v)m/s	
气压	10~1300hPa	0.1hPa	0.3hPa	
可选传感器	监测范围	分辨率	精度	备注
雨量	0 ~ 5mm/min	0.2mm	3%	红外
辐射	0 ~ 2000w/m2	1w/m2	5%	光热
紫外(UVAB)	280 ~ 400um	1级	5%	光热
能见度	0-2000m	1m	5%	前向散射
O2	0 ~ 5	0.001	---	电化学
NO	0 ~ 5	0.001	---	电化学
通讯、供电、其他				
通信	RS485/232/LAN/GPRS			
供电	DC9 ~ 36V			
支架	2、3、6、9米可选			