

智能仪器 · 致胜未来



☎ 400-0777-559

华电智控（北京）技术有限公司

网站: <http://www.p-iot.com>

邮箱: service@p-iot.com

地址: 北京市昌平区北七家镇七北路TBD云集中心2号楼C座309室



HDZK-202009-V1.0



恶臭气体在线监控系统

系统简介



华电智控（北京）技术有限公司自主研发的恶臭气体在线监控系统，采用电子鼻和阵列传感器技术，可对企业排放的硫化氢、氨气、挥发性有机物等恶臭气体进行在线实时监测，可广泛应用于化工园区、污水处理厂、垃圾处理厂、制药厂的厂界监控。

系统内置无线传输模块，监测数据可实时传输至远端软件平台，可支持用户在PC端或APP端集中查看多区域、多点位恶臭在线监测设备的监测数据及历史曲线。为园区企业监管控制及溯源及时提供数据参考。

产品特点

- 可对恶臭总浓度以及H₂S、NH₃、VOC等恶臭气体进行监测，监测因子可灵活自由组合
- 采用进口传感器，精度高，响应速度快，反应灵敏
- 全自动温度、湿度补偿技术，测量数据真实有效
- 内置无线传输模块实时上传数据，通讯协议符合HJ212-2017标准
- 可扩展对甲硫醇，甲硫醚，三甲胺，二甲二硫，二硫化碳，苯乙烯等恶臭因子的定制监测
- 可扩展配置气象五参数
- 智能化监控软件平台，支持PC端及APP端多种数据查看方式
- 外壳使用高强度金属材质加防腐涂层，防护等级高

技术参数

	臭气浓度	NH ₃	H ₂ S	TVOC
检测原理	半导体	电化学法	电化学法	光离子化法
测量范围	0-50 OU	0-50 ppm	0-10 ppm	0-20 ppm
响应时间	<15 s	<60 s	<60 s	<15 s
传输方式	4G/全网通			

项目案例

