

环境监测气体溯源污染源监测TP-IIC型便携式大气恶臭污染在线监测系统

产品名称	环境监测气体溯源污染源监测TP-IIC型便携式大气恶臭污染在线监测系统
公司名称	北京拓扑智鑫环境科技股份有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	品牌:拓扑智鑫 型号:TP-IIC
公司地址	北京市丰台区科兴路7号210室(园区) (注册地址)
联系电话	010-63719190转216 13910660751

产品详情

1. 基本功能

1.1大屏幕液晶显示屏，按国家《恶臭污染物排放标准》GB14554-93标准可进行整体恶臭气体臭气浓度OU指标评价，直接在屏幕上给出臭气浓度OU值结果。

1.2后台监控，直接在仪器屏幕上显示臭气浓度OU值结果的同时，从后台服务器平台上也可以监控、分析臭气浓度及臭气成分。

*1.3按国家《恶臭污染物排放标准》GB14554-93标准值控制，直接监测并在屏幕显示国家标准GB14554-93规定的八种气体硫化氢、氨气、三甲胺、二硫化碳、甲硫醇、苯乙烯、甲硫醚、二甲二硫醚浓度值。具体指标如下：

恶臭气体监控现行国家排放标准：

2. 技术参数

*2.1阵列式传感器排布集体响应方法监测臭气浓度，测试仪内置多只高灵敏性电化学传感器。传感器分辨

率均0.001 0.01ppm以上。

*2.2 具备气体交叉阵列解析功能，混合气体综合判断功能。

*2.3采用恶臭气体混合采样技术，臭气混合器主要由隔膜气泵与转子流量计组成，控制采样气体流量（进样流量变化 $\pm 3\%$ ），确保进气样品稳定。

*2.4隔膜气泵通过接受调节控制单元输出的控制信号，借助动力操作去改变流体流量。接受计算机的控制信号，改变被调介质的流量，使被调参数维持在所要求的范围内，确保采样气体流量稳定。

*2.5转子流量计实时指针显示，瞬时流量，累积流量，上下限输出，有效控制污染源气体对仪器采样的冲击，有效调节流速，本仪器正常控制流量在350ml/min。

*2.6呼吸式采样器技术：通过采样头吸入被采样气，经过预先设计好的不锈钢气仓，经过类似于人体肺部呼吸式的气路系统，经过不锈钢滤网，滤掉不需要的的颗粒物，然后样气进入气室，样气进入气室后，计算机设定为5个工作步骤：停止采样、样气稳定、传感器采集、尾气排出、气室清洗。这样就完成一个采样周期，一吸一呼，循环往复的吸入、排出。

2.7 其他技术参数：