

广州家具VOC在线监控系统喷漆房废气在线监测系统厂家直销

产品名称	广州家具VOC在线监控系统喷漆房废气在线监测系统厂家直销
公司名称	佛山市中环环保技术研究中心
价格	.00/个
规格参数	品牌:敏义环境 检测原理:PID光离子法 监测参数:VOC浓度、风速、去除率
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村北湖三路华南国际电光源灯饰城C座3楼329-333室
联系电话	18575772178

产品详情

产品型号：MY-BJ-5000型

敏义环境VOC在线监测系统按照广东省地方标准、广东敏义环境科技有限公司企业标准Q/MY-01生产；是全新打造的一款VOC气体监测系统，采用原装进口PID传感器及全新32位低功耗处理器；采用7寸液晶触摸屏显示，美观大方；系统可同时监测前后VOC总浓度、流速、去除率等参数，满足家具、印刷、包装等行业需要的性价比高的环境在线监测仪器。

VOC在线监测系统特点：

原装进口高性能英国PID传感器，稳定性和重复性好，使用寿命长；

PID原理的特点：PID的基本原理是利用惰性气体真空放电现象所产生的紫外线(VUV)，使待测气体分子发生电离，并通过测量离子化后的气体所产生的电流强度，从而得到待测气体浓度，PID传感器由紫外光源和离子室等主要部分构成，在离子室有正负电极，形成电场，有机挥发物分子在高能紫外线光源激发下，产生负电子和正离子，这些电离的微粒在电极间形成电流，经检测器放大和处理后输出电流信号，终检测到ppm级的浓度。

VOC在线监测系统前级预处理单元和后级预处理单元：前处理单元对取出的样品进行初步处理，使样品适合于传输，缩短样品的传输滞后，减轻与处理单元的负担，如减压、降温、除尘等。后级预处理单元对样品做进一步处理和调节，如温度、压力、流量的调节，过滤、除湿、去除有害物等，安全泄压和限流等。