

佛山家具制造业VOC在线监测 带CCEP认证VOC在线监测预警系统

产品名称	佛山家具制造业VOC在线监测 带CCEP认证VOC在线监测预警系统
公司名称	佛山攸威光电科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:泓杰环境 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘洞边村展业路20号(厂房二)第三层(住所申报)
联系电话	18025975708

产品详情

项目背景：

随着我国工业化的高速发展，人民的居住环境也日益受到威胁。因此环保部门对工厂的排放作出了相应的监测要求，以改善居住环境，从而提高企业的生产工艺，令各产业可持续性发展。所以对家具厂尾气排放的TVOC气体进行在线监测。

监测点：尾气排放口用生产厂区

工况：高温、高湿、少量粉尘，少量油性物质。

解决方案：

技术人员现场勘察，结合现场了解的工况给出的解决方案如下：

该尾气是由家具厂喷漆车间高温烘烤经过催化燃烧尾气处理装置，然后排放至空气中。经过尾气处理装置的喷淋，吸附，燃烧后，尾气温度高达100摄氏度以上，且湿度非常大，并伴有微量的油性物质。这种环境下直接测量会影响仪器的使用寿命，也会导致检测数据偏差较大。故加装广东泓杰环境的前置预处理系统。

选型如下：

1. 选用产品型号：DY2000预处理系统，DS800系列在线式气体检测仪器
2. 监测因子：有机挥发性气体TVOC。可选一氧化碳CO，氧气O2，氨气NH3等。

3. 检测原理：TVOC为PID光离子。

4. 信号传输：4-20mA信号接入DCS系统进行集中监控;或通过RS485接入DTU通过无线联网。

<http://www.hongjiejc.com/>