

繁易 VOC 监测行业方案

背景：

VOC 是挥发性有机化合物的英文缩写。环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物。

VOC 在线监测设备可有效应用在企业生产过程（石化行业，有机化学原料生产企业，化学原料药）与企业排放过程（油漆与建筑涂料行业，电线电缆行业、电子行业、印刷行业，纺织行业，造纸行业，钢铁冶炼行业，半导体行业等）。

在十二五环保规划中明确提出“加强石化行业生产过程 VOCs 的排放、燃料油和有机溶剂输配及存储过程的油气回收和挥发控制，加强石化生产、输送和储存过程挥发性有机物泄漏的监测和监管”。而在十三五期间，VOC 监测也作为环保的重点规划工作。

方案：

提供软硬一体的物联网解决方案，可以实现 VOC 监测设备的联网以及远程监控。

物联网平台可以实现设备制造商实现设备的远程监控以及维护管理等。

通过物联网平台实现企业生产过程与排口烟气 VOC 监测，数据的记录，数据分析，总量核算等功能。

面向一部分企业和工厂提供 HSE 管理。同时在超限的时候及时通过邮件、短信、APP 等多种方式实现对员工告警。