

监测某工业水处理中的 VOC 污染情况

应用

监测工业水处理厂的废气。废气经过特殊处理，处理过程的有效性由 VOC 测量控制。

客户

德国煤焦油产品精炼厂

问题

持续的小规模污染事件已经使饮用水处理厂的水库处于危险之中。在 2016 年末的一次大型事件之前，低水平的污染。

产品

MS1200-01-SYS-触摸屏版本，4-20mA 输出不需要样品箱。直接从 1 米外的管道中抽取空气样品。

为什么选择 MS1200？

客户需要一个系统，在困难的环境中以可靠的方式监测 VOC 气体，并且测量不受湿度的影响。

安装

仪器安装在机柜中，以提供额外的保护，免受潜在恶劣环境的影响。废气样品直接从取样点送入 MS1200。

每 15 分钟对气体中的 VOC 含量进行一次分析，如果不超过设定限值，仪器将停止紫外线氧化过程，节约能源。



仪器安装在机柜中用于进一步防风雨的装置图片

