

砖窑厂化工钢铁厂烟气在线砖厂环保cems监测设备

产品名称	砖窑厂化工钢铁厂烟气在线砖厂环保cems监测设备
公司名称	中科环境工程（天津）有限公司
价格	1.00/套
规格参数	型号:ZK-8888 产地:杭州 认证:CCEP
公司地址	天津市红桥区芥园道康华里6-1-101（注册地址）
联系电话	暂无

产品详情

在线监控系统是自行开发的针对烟气连续排放连续监控系统。本软件实时监测从分析仪传输过来的数据，存储到数据库，并显示当前的湿基值、干基值、折算值和排放率及系统报表显示与输出。数据采集和处理系统的配置主要包括数据采集模块、触摸屏一体化工控机、CEMS监控软件，一套鼠标键盘，WINXP操作系统、杀毒软件等。分析仪数据直接传输到工控机内，模拟量信号采用数据采集模块传输至工控机，在工控机内，根据温度、压力、流速，氧含量等参数，将烟气浓度折算成标态，并计算出各烟气污染物的总量排放，生成符合环保要求的报表；工控机软件可通过485接口采集浓度数据，并实现折算、存储、汇总、报表输出、向数采仪发送数据等功能。说明：数据处理系统满足《固定污染源烟气排放连续监测技术协议》（HJ/T75-2007）的要求。系统提供98%以上的数据可利用率，并保持数据完好率。（3）触摸屏一体化的工控机并支持与企业DCS的相关参数交换。（4）一体化的工控机预留合理的数字量的输入/输出口，支持可能的系统扩展。仪器产生的信息将通过标准国标协议传给接收方数采单元，并负责与数采单元的通讯调试工作。分析数据和报警信号送至DCS，留有接口，至DCS分析信号采用硬接线4—20mA连接方式。（5）自动完成数据整理和报告。工控机软件要求安装到运行Window XP的PC或工控机上。对于比较简单的应用，例如脱硫效率监测，上位机也是可以不需要的，分析仪可以将数据直接通过4-20mA或485发送的DCS，同时分析仪HMI具有较强大的数据存储能力，可以保存历史数据达1年（每分钟1个数据），通过串口命令，可以随时将历史数据读出。