

CEMS烟气在线监测分析系统F

产品名称	CEMS烟气在线监测分析系统F
公司名称	山东新泽仪器有限公司
价格	2143.00/套
规格参数	系统响应时间: 15秒 测量精度: $\pm 1\%$ f.s 信号输出: 4 ~ 20ma
公司地址	山东济南槐荫区吴家堡济齐路157号
联系电话	18888368581

产品详情

烟气在线分析系统：

tk-1000烟气连续监测系统是采用世界先进在线分析技术与中国环保监测技术相结合，通过我公司多年在工业流程领域中积累的丰富经验精心打造而成。应用于烟气中气态污染物（so₂、no_x、co、c o₂、o₂）和固态污染物以及温度、压力、湿度、流量的在线监测，并通过数据采集处理系统生成图谱、环保报表，可将数据远传至各级环保部门。系统按工业型标准设计，有大量的成功案例。

联系人：童经理188 8836 8581 网址；www.cemsx.com 邮件1799005330@qq.com

检测工艺点及测量组份：

检测工艺点：烟道或指定工艺管道取样点

分析组份：烟气温度；烟气流速；粉尘浓度；压力；co；co₂；o₂；so₂；no_x等

系统主要技术指标：

系统型号：tk-1000型型

测量原理：ndir，氧化锆或电化学(o₂)，高温电容法(湿度)、皮托管

系统响应时间：15秒

测量范围：根据客户要求定制

测量精度：±1% f.s

稳定性：

零点漂移：量程的1%/月

量程漂移：量程的1%/月

重复性：量程的1%

高精度过滤，过滤精度：0.5 μm；过滤能力2000g / nm³

系统维护周期：1年

信号输出：4~20ma 隔离电流信号

报警输出：触点容量3a / 220v，功能自定义

系统可靠性：mtbf 3年

输出信号：4~20ma，控制报警信号no/nc

工作电源：220vac 50hz

工作温度：+5 ~ +45

环境湿度：90%

工作气源：洁净氮源 0.5mpa 30nm³/24h

外形尺寸：1800 × 600 × 600

特点：

完善的设计及相匹配的软件技术以及可靠的安全保护措施，能在高温、高粉尘气体取样条件下长期连续地安全运行。

有"手动"和"自动"两种工作模式，能自动分析、方便维护。

反吹单元设计周到，适应高粉尘浓度的气体取样。

影响分析系统长期稳定使用的关键器件主要有分析仪器、阀、泵，关键器件全部采用进口件。

系统的安装布局及模块化结构设计、使气路短捷简单。管接头采用我公司高密封性气路接头，标准化通用化程度高，方便维修。

与脱硫脱硝自控实施闭环控制，减少客户原材料浪费。

联系人：童经理18729590257 网址；www.cemsex.com 邮件：1799005330@qq.com

系统简介：

烟气排放连续监测系统适用于各种锅炉连续废气排放量的监测，采用直接抽取法，可以连续在线监测颗粒物的浓度、二氧化硫 (so₂)浓度、氮氧化物(nox)浓度、氧气(o₂)含量、烟气温度、烟气压力、烟气流速，还可以增加一氧化碳(co)、二氧化碳(co₂)、氯化氢(hcl)、氟化氢(hf)、氨气(nh₃)、碳氢化合物(chx)、湿度等参数的测量。其控制计算机可以将所测到的数据进行处理和存贮；可通过网络与上级环保部门的计算机连接，环保部门可以方便、快捷地调用监测数据。企业内部可以通过局域网，根据访问权限对数据库进行操作，如读取数据、修改状态参数，甚至对系统进行直接操作。由于采用直接抽取法测量烟气中的污染物浓度，系统可以用标准气对分析仪进行在线标定，保证监测数据的准确性。气体分析采用的是非分散红外吸收法；含氧量的监测采用寿命可达十年的顺磁氧分析仪器。

一台控制计算机可以同时与多个（最多时可达8个监测点）在线监测点相连，以总线方式进行通讯，并实时处理各点所测量的数据。同时可以通过电话线、gprs、cdma等多种形式与上级环保部门联网。

应用范围：

火力发电厂、垃圾焚化厂、水泥工业、化学工业、石油工业、钢铁企业、各种工业锅炉、各种工业窑炉，其它工业过程中产生污染气体的固定排放源。

系统组成：

- 气体分析仪
- 颗粒物分析仪
- 温度、压力、流速监测仪
- 样气采集系统

- 样气预处理系统
- 保护反吹系统
- 系统控制与数据采集系统

联系人：童经理188 8836 8581 网址；www.cemsx.com 邮件1799005330@qq.com