陕西西安砖厂窑炉CEMS-CW01烟气排放连续监测系统

产品名称	陕西西安砖厂窑炉CEMS-CW01烟气排放连续监测系统
公司名称	陕西宸翎工程科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宸翎科技 型号:CEMS-CW01 产地:西安
公司地址	西安市莲湖区西稍门开元商住广场
联系电话	18791068479

产品详情

陕西西安砖厂窑炉CEMS-CW01烟气排放连续监测系统

脱硫脱硝CEMS，锅炉烟气在线监测系统，砖厂窑炉烟气监测，烟气分析仪，陕西西安在线监测

系统介绍：

宸翎科技推出的CEMS-CW01型烟气排放连续监测系统（CEMS）可监测气体中的SO2、NOx、O2、粉尘、温度、压力、流速、湿度等参数，除此之外，还可以监测针对特定场合的HCl、HF、CO、CO2、NH3、H2S、Cl2、VOC等气体。

系统组成

1、气态污染物监测子系统：由加热取样系统、预处理系统、气体分析仪等组成。

2、颗粒物监测子系统：采用CMS-T4粉尘分析仪。

3、烟气辅助参数监测子系统：由皮托管测流速，温度、压力、湿度传感器组成。

4、数据采集与处理子系统：由数据采集器，工控机、显示器、系统软件组成。

系统优势

准确性——检测技术先进，算法准确

1、二级快速冷凝除水，确保气体组分不变。

2、独创的DOAS算法和PLS算法相结合，测量精度优良。

3、核心仪表采用组合式测量室设计，提高了光谱强度，降低系统噪声对测量结果的影响

可靠性——系统设计独特，工艺质量佳

1、高温取样及高温伴热传输，无管路堵塞，冻裂问题。

2、三级精细过滤，确保进入测量室的气体干燥、清洁、提高仪器使用寿命。

3、气体分析仪采用进口氙灯光源和光谱仪，寿命长可靠性高。

4、采用PLC控制，可自动进行系统校准和系统吹扫，确保系统处于最佳运行状态。

简便性——人性化工作模式、智能优良

1、摇驾式机柜设计，内部空间大。

2、可使用一键手动快捷方式对仪器进行校准及吹扫，降低对人员操作要求。

3、各部件维护和更换简单，维护成本低，接口通用化程度高可兼容性高。

经济性——维护费用低，成本低。

1、由于系统的精确性和可靠性，使得设备维护降低，减少维护成本。

2、仪器可使用空气进行调零校准，标准气体用量减少。

3、系统不需要稀释气体，仅需要仪表风对探头进行定期吹扫，仪表气用量小。

系统技术参数

尺寸：800mm*600mm*2000mm

测量参数：SO2、NOX、O2、颗粒物、流速、温度、压力、湿度。

伴热管线温度：120°C－300°C　采样探头温度：120°C－300°C

供电：220VAC　　环境温度：-20°C－40°C

仪表气体要求：0.4-0.8MPa

量程

SO2： 0～1000ppm　NOx： 0～1000ppm

粉尘：0～300mg/m3　O2：0～25%

温度 0～300℃　　流量：0～40m/s

湿度：0～40%　　压力：0～130kpa

应用领域

石油石化、热电厂、水泥窑、钢铁厂等对质量要求，精度要求高的大型工矿企业、造纸厂、垃圾焚烧、各类燃煤、燃油、燃气锅炉等。