

西安聚能高温美国万机MKS傅立叶红外污染源排放连续在线监测系统

产品名称	西安聚能高温美国万机MKS傅立叶红外污染源排放连续在线监测系统
公司名称	西安中聚国能环保技术有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	品牌:聚能 型号:TR-9300E 产地:西安
公司地址	西安经济技术开发区草滩六路绘锦园A2栋6层101室（注册地址）
联系电话	18392567405

产品详情

西安聚能高温美国万机MKS傅立叶红外污染源排放连续在线监测系统

TR-9300E型医疗废物垃圾焚烧烟气排放连续监测系统是采用傅立叶变换红外分析(Fourier transform infrared, 简称FT-IR)即基于红外吸收原理的广谱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的专用于医疗废物/危险废物垃圾焚烧烟气监测系统。该系统符合中华人民共和国环境保护产业标准HJ 75-2017、HJ 76-2017标准以及《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB18485-2014标准、《医疗废物处理处置污染控制标准》GB39707-2020等相关标准要求。

西安聚能高温美国万机MKS傅立叶红外污染源排放连续在线监测系统该系统应用于垃圾处理厂、垃圾焚烧炉、烟气排放连续监测等烟气中气态污染物(SO₂/NO/NO₂/CO/CO₂/HCL/HF/NH₃/O₂/H₂O)和固态污染物粉尘以及温度、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,完成对监测数据的接收、存储、显示、传输的功能要求。

概述

JNYQ-TPF型温压流一体监测仪(以下简称温压流监测仪)由S型皮托管、热电阻、微压差/绝压传感器组、反吹单元和信号控制处理器等组成,是专门针对烟气排放监测的高尘、高温、高湿和高腐蚀环境而开发的一体式流速、动压、静压、烟温监测仪,符合国家相关标准的要求,适用于烟气排放连续监测系统(CEMS)进行烟气流速、压力、温度及流量的实时连续测量。

西安聚能高温美国万机MKS傅立叶红外污染源排放连续在线监测系统技术特点

可实时测量烟气的流速、动压、静压和温度，通过4路模拟信号4~20mA有源输出。

自动定时或手动对动压和流速校零。

液晶显示各测量数据和信号，可直接读数，便于调试。

测量精度高，可靠性好，可长期连续工作。

分体式结构，皮托管都有300mm的伸缩调整范围。

配备自动反吹单元，可定时清理皮托管内的颗粒物，反吹间隔时间可设定。

自带气罐，保证足够的脉冲反吹气进行有效的吹扫。

安装和接线便捷，维护量低。

西安聚能高温美国万机MKS傅立叶红外污染源排放连续在线监测系统概述

技术特点

- 1) 系统符合HJ 75-2017《烟气排放连续监测技术规范》。
- 2) CEMS系统具有主要仪器部件故障报警功能。
- 3) CEMS系统具有主要仪器部件故障报警功能。
- 4) CEMS系统提供自动校零、量程校正服务。
- 5) 凡CEMS系统部件和采样探头与烟气接触的部位时，提供一个清洗空气系统，以防止烟气污染分析仪器气室。

6) 采样管线为一根完整的线包，包括了采样通道、校准通道以及内部伴热管线，使用外套管保护，构成一个整体。外套管能消除外界温度变化对测量的影响，该特点适用我国冬夏季温差变化很大的场合应用。伴热温度可以自我调节，同时，内嵌有温度探头（PT100）检测伴热温度是否正常，该温度信号传输到DAS中作为诊断内容。校准通道满足两倍于正常运行气压无泄漏的要求。

7) 独立的反吹管设计：降低安装检修难度，提高采样反吹质量。根据多年运行经验，该系统正常工况下常年不需要反吹，在取样泵的前端，设有带电接点的负压表，若发生堵塞，信号自动传输到PLC，中枢则自动启动反吹装置。

8) 采样管采用电加热控温干法直接取样方式，辅助环节少，可靠性高，能够真实的反映烟气成份含量，无附加误差。

9) 其探头过滤器采用特殊工艺制造的陶瓷材料。过滤面积大，耐腐蚀、强度高、过滤器效率好。取样管道的自动吹扫配置，系统能在高粉尘工况恶劣条件下连续采样工作，保证系统长期可靠运行。

1) 免费提供培训资料、讲课、人员培训和技术指导。

2) 产品运抵试验现场，我公司免费派技术人员到现场进行调试安装、技术培训和技术指导，协助用户对设备进行次被试品试验。

3) 向用户郑重承诺：所提供的仪器设备整机保修一年，终身维护，质保期内实行无偿维修，使用中若设备出现故障，我方24小时内给予满意答复，特殊情况可在48小时内派技术人到现场负责售后服务

, 超过质保期的产品, 我公司负责常年维修, 并只收取成本费用。

4) 产品技术升级后, 公司将在时间向用户提供技术升级服务, 其中软件免费升级。

5) 常年委派技术人员到用户单位进行回访, 提供技术服务。

6) 首创网上服务, 提供“在线帮助”和“远程在线服务”, 随时打开并得到“在线帮助”, 既可以实现看到测试仪器、问题答疑进行对比和参考等。

7) 通过Email发给我们, 您在几分钟内就得到专家的分析指导。