

干熄焦循环气厂界VOCs在线监测设备

产品名称	干熄焦循环气厂界VOCs在线监测设备
公司名称	西安聚能仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:聚能仪器 应用:焦化厂界VOCs 产地:西安
公司地址	西安市经开区草滩六路南段绘锦园A区2楼6层(注册地址)
联系电话	18710681537 18392002848

产品详情

产品适用于焦化厂，橡胶厂，电子厂等企业的有机废气排放在线监测，有固定源和厂界等产品。

监测参数有：非甲烷总烃，甲烷，苯系物，温压流，湿度，氧气等。与当地环保局联网进行数据上传。

产品特点:

- 自动化程度高,维护工作量小
- 系统采用计算机和PLC控制单元监控整个系统运行和报警、连锁并实现反吹、标定等功能,保证系统长时间自动运行;
- 智能诊断系统软件的报警和预维护提醒功能,减少了维护工作量。

焦化厂干熄焦循环气在线监测设备

- 防吸附
- 因样品组分为大分子有机物,为防止四氟材质对样品气体造成吸附损失,影响测量数据,从取样、伴热管线到预处理所有的管材、滤芯等与样品接触的材质均采用不锈钢材质。
- 系统运行稳定、可靠,采用全程伴热,实现气体全程保温在180℃分析,可防止大分子有机物(沸点高、易冷凝)在长距离传输过程中冷凝损失,造成样气失真、测量不准。干熄焦VOCs在线监测。

- 先进、科学、精密的分析仪器
- 采用进口VICO十通隔膜阀,体积小,维护量小,使用寿命长;
- 使用EPC技术进行载气压力控制,EPC技术进行氢气和空气流量控制,控压稳定,大大提高谱图的重复性;
- 采用先进的保留锁定(RTL)功能,使得保留时间不受环境温度、大气压力和色谱柱固定液流失等因素的变化而发生漂移,大大提高了复杂谱图定性的准确性,焦化厂vocs监测设备。

技术参数:

测量方法	全程高温取样加气相色谱仪
测量范围	甲烷(CH ₄):0-5/50ppm(可选)非甲烷总烃(NMHC):0-5/50ppm(可选) 响应因子测量范围根据实际工况选择
气象参数	气温:-50~80 °C、湿度:0~100%RH、风向:0~360 °、风速:0~70m/s、气压:10~110kPa
分析周期	120s(特征因子视分析组分而定)
检出限	0.5ppb(以丙烷计)
定性测量重复性	2%(以丙烷计)
定量测量重复性	
线性误差	不超过 ± 2%F.S(以丙烷计)
校准方式	仪表零点、标定,手动/自动可选
DAS硬件	防尘、散热工业控制计算机
尺寸、重量	600(W)*900(D)*1800(H) 250kg
输入输出接口	
模拟量信号	标准4-20mA,若特征因子监测,则信号数量相应变
数字量信号	串口RS232/485 Modbus-RTU
载气	99.999%高纯氮
燃料气	钢瓶氢气,氢气发生器(可选)
助燃气	仪表空气+碳氢去除器,零气发生器(可选)
驱动气	仪表空气
环境温度	5-40 °C
相对湿度	<90RH%
电源	AC(220V ± 10%)V,(50 ± 1)Hz
功率	约1000W
仪表空气	无油、无水,0.4-0.7Mpa

西安聚能仪器有限公司是从事气体成份分析技术以及仪器的研发、生产、销售和服务为一体的高新技术企业。公司依托强大的技术优势,经过多年研制开发和应用实践,在检测技术方面,成功的研制出拥有自主知识产权的新型氧分析仪系列;环保气体分析仪系列;红外分析仪系列;热导分析仪系列;(在线和单表的气体监测),部分产品被空军列为装备。产品广泛应用于锅炉烟囱的环保在线监测CEMS,有机废气VOCs在线监测,医废、固废、生物质等焚烧炉后的烟气监测以及钢铁冶金工艺中各类煤气组分的实时在线分析,为企业的安全生产保驾护航。

详细资料和报价欢迎来电咨询 邓经理