

烟气在线监测生产商价格图片烟气分析仪

产品名称	烟气在线监测生产商价格图片烟气分析仪
公司名称	西安聚能仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安聚能 型号:TR-9300 测量组分:SO2.NOX.O2.粉尘
公司地址	西安市经开区草滩六路绘锦园A23幢
联系电话	15029953282

产品详情

TR-9300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、CO₂、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。

系统组成

- 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。
- 颗粒物监测子系统：采用国产HC-CMS-200粉尘分析仪。
- 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。
- 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。

系统技术参数

尺寸：800mm*600mm*2000mm

测量参数：SO₂、NO_x、O₂、颗粒物、流速、温度、压力、湿度。

伴热管线温度：120 - 200 采样探头温度：120 - 280

供电：220VAC,1500W(伴热管30米时) 环境温度：-20 - 40 （小屋需配备冷暖空调）

仪表气体要求：0.4-0.7MPa 0.25M³/min 洁净无油

量程及原理

测量成分

系统优势

· 精确性 - - 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。

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、燃气锅炉等等。