

烟气在线监测进口品牌，美国热电烟气系统

产品名称	烟气在线监测进口品牌，美国热电烟气系统
公司名称	西安聚能仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国热电 原理:化学发光、荧光紫外 产地:美国
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

我公司和进口美国热电（赛默飞世尔）品牌合作，进口品牌推荐TR-9300B系列烟气在线监测系统，适用于对在线监测要求较高的中大型企业。主要应用于钢铁冶金、水泥化工、电厂等行业。

监测参数：SO₂/NO_x/O₂/尘/温度、压力、流速、湿度

系统概述：

系统其分析仪器采用原装进口赛默飞世尔公司（原美国热电）的脉冲紫外荧光法43i SO₂分析仪和化学发光法42i NO-NO₂-NO_x分析仪,单套监测系统采用监测平台探头+预处理+工控机+液晶显示器+数采仪的架构模式完成对监测数据的接收、存储、显示、传输的功能要求。进口热电品牌在线监测，赛默飞世尔品牌烟气系统。

分析仪单元：

预处理单元：

预处理系统保证在短的滞后时间内，选取有代表性的样气，样气的状态，如温度、压力、流速、含水量、含尘量等，干净程度必须满足分析仪器的操作条件。主要完成以下几项工作。

流量调节：保证分析仪器的进样流量在0.5~0.7L/min以内。

预处理单元包括：压缩机冷凝器、防腐真空取样泵、雾过滤器、精密过滤器、中枢反吹单元等，完成样气的净化、除尘、除湿，其过滤精度达到0.1um，完全达到分析仪器要求的超净、恒温、恒流稳定的样气标气，连续不断的送入分析仪器，从而确保了分析仪器的准确性和可靠性。首先样气进入机柜时经过一个

电动球阀，通常电动球阀是打开状态，当吹扫时，电动球阀关闭，防止反吹气进入机柜，起到保护预处理系统的作用。样品气进入压缩机冷凝器除去湿气，冷凝液集结在冷凝器的下方，通过排液蠕动泵自动排除。接着样气经过一个保护过滤器除尘，再经过一个两位一通电磁阀，自动校零时洁净的空气通过此阀，经取样泵抽出，对分析仪的零点进行校准，接着气体进入二级制冷器进一步除湿干燥，除湿后的气体通过取样泵和一个手动三通阀，注入标准气对仪器的量程进行标校，对样气再做进一步干燥后进入分析仪。进口品牌烟气在线监测系统推荐

冷凝器的故障信号产生时，取样泵停止工作，故障排除后取样泵自动启动。测量后的废气排到室外，产生的冷凝液储存在防腐储液罐内，通过自动疏水阀自动排除。如有故障或需要维护时，相应的信号送往控制室，操作人员会及时发现。

详细资料或报价，欢迎来电咨询邓经理。