

钢铁厂高炉煤气精脱硫尾气在线监测设备，精脱硫气体分析仪

产品名称	钢铁厂高炉煤气精脱硫尾气在线监测设备，精脱硫气体分析仪
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（可配进口分析仪） 应用:煤气精脱硫 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

钢铁厂煤气精脱硫尾气在线监测，精脱硫气体分析仪器，欢迎来电咨询！

钢铁企业在高炉炼铁过程中会产生大量的高炉煤气，吨产量高达1700~1800Nm³，是钢铁企业重要的二次能源，可以用于冶金企业的自用燃气，如加热热轧的钢锭、预热钢水包、作为自备电厂发电锅炉燃料等。高炉煤气中除含有二氧化碳（6-12%）、一氧化碳（28-33%）、氢气（1-4%）、氮气（55-60%）外，还含有部分含硫成分（主要为硫化氢及羰基硫），在后续使用的过程中燃烧转化为二氧化硫污染环境。

2019年4月，生态环境部等5部委联合发布《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》（环大气〔2019〕35号），意见要求推动现有钢铁企业超低排放改造。指出：“……加强源头控制，高炉煤气、焦炉煤气应实施精脱硫……”

我公司生产的TR-9200系统，在此大背景下与企业实际工况相结合，满足钢铁行业精脱硫现场的使用需求。

可对煤气的SO₂,O₂,CO,CO₂，H₂等参数进行实时监测。

本系统主要由取样单元、气源净化单元、输气单元、预处理单元、分析单元、控制单元、标定单元组成。分析仪大多采用红外、磁式或电化学式、热导式原理。系统具有安全可靠、取样真实、响应快、分析精度高、配置和选型特色，系统不仅考虑了适应危险环境场所问题，也考虑了避免系统内部的不安全因素的产生。该系统是国内非常完善冶金过程煤气分析系统。

系统特点：

采用多级过滤以及自动清洗设计，根本解决粉尘堵塞问题；系统具有旁路快速放散技术，响应速度快，确保连续在线分析；系统为全干法过滤，取样不失真，分析准确。智能自动化预处理设计以及PLC自动控制系统，全天候24小时在线监测；系统关键部件采用进口品牌，确保系统运行稳定可靠；系统模块化设计，配置灵活，可适用于多种工况多种工艺的生产控制。