

转炉、高炉、焦炉煤气在线监测系统，煤气氧分析系统

产品名称	转炉、高炉、焦炉煤气在线监测系统，煤气氧分析系统
公司名称	西安聚能仪器股份责任有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:西安聚能仪器 型号:TR-9200 量程:可选
公司地址	西安市经开区草滩六路绘锦园
联系电话	029-62817888-831 18392002842

产品详情

炼钢厂

冶金行业转炉煤气、高炉煤气在线分析系统—转炉煤气分析仪、高炉煤气分析仪、煤气分析仪、冶金气体分析仪 TR-9200型转炉煤气分析系统是根据炼钢厂转炉具体工况参数和要求，采用西安聚能公司成熟的分析控制技术和国际创新取样预处理专利技术的基础上而进行针对性设计的，具有国际领先水平。本系统主要由取样单元、预处理单元、分析单元、标定单元、控制单元几部分组成，本系统与升、降罩或引风机提供信号控制联锁，冶炼时连续监测转炉煤气中的CO、CO₂、O₂等气体浓度。该系统适用于各种规格的转炉煤气低温端引风机出口、柜前、柜后，可连续在线分析烟气中CO、CO₂、O₂等气体浓度。量程：CO 0~100% O₂ 0~5% 系统响应时间 15s 系统烟尘过滤精度 0.5 μm

系统可靠性MTBF > 3年 4.过滤原理创新，根本解决堵塞问题。

5.取样探头终身免维护，寿命 5年。系统维护周期 > 1年

6.具有自动、手动反吹防堵装置，自动反吹清灰。

7.输出信号：4 - 20MA，控制报警信号NO/NC，2A/220V 概述：钢铁及其他金属的冶炼会产生大量的气体，这些气体的分析测量，对钢铁冶金企业的生产优化、能源气回收、环保节能和安全控制具有非常重要的作用。聚能公司生产的TR-9200在线分析系统，不受背景气体交叉干扰，排除了粉尘和视窗污染的影响，响应速度快，是钢铁冶金工业过程气体分析的最佳选择。TR-9200转炉气体、高炉煤气在线分析系统采用微正压防尘仪表柜式结构，系统由取样单元、预处理单元、分析单元、标定单元、PLC联锁控制中枢单元几部分组成。因此是国内最为完善的防尘分析系统。

转炉煤气 (TR-9200-ZM)

检测点	用途	测量组份	选用量程	仪器选型
转炉煤气回收	安全控制	CO	20 ~ 70%	JNYQ—I - 41
		O2	0 ~ 2%	JNYQ—O - 11C
转炉煤气柜	安全控制	CO	20 ~ 70%	JNYQ—I - 41
		O2	0 ~ 2%	JNYQ—O - 11C
燃气厂煤气	热值分析 (换算法)	CO	0 ~ 70%	JNYQ—I - 41
		H2	0 ~ 50%	JNYQ—I - 41
		CH4	0 ~ 50%	JNYQ—I - 41

焦化厂

焦炉煤气 (TR-9200-JM)

检测点	用途	测量组份	选用量程	仪器选型
电铺焦前后	安全控制	O ₂	0 ~ 2%	JNYQ—O - 11C