

张伟芳提供聚能高炉喷煤系统TR-9200

产品名称	张伟芳提供聚能高炉喷煤系统TR-9200
公司名称	陕西西安聚能仪器责任有限公司
价格	888.00/888
规格参数	
公司地址	西安市经济技术开发区草滩生态产业园草滩六路南段绘绵园A2幢
联系电话	0183-92590662 18392590662

产品详情

高炉喷煤 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。联系人：张伟芳18392590662

高炉喷煤系统tr-9200是专门为高炉喷煤系统在线连续检测气体成份而精心设计配套的一种电器仪表设备。它集机、电、仪于一体,可靠性高，配有国际一流的分析仪传感器、以及先进的测量技术和精良的取样预处理组合，抽气泵采用原装德国进口耐高温和耐腐蚀气泵；其特点是功能完善、安全可靠、维护量小、操作简便、使用寿命长。系统采用全干法式取样，组份不丢失，测量数据准确，并确保了分析仪器的长期在线运行，与同类产品相比具有很高的技术优势和性价比。

该预处理技术是我公司在长期使用以及从客户反映的情况中总结出来的，样气经采样探头，抽气泵抽出，一部分经过过滤器等净化后送至仪表进行测量，而另一部分经旁路阀放空；设置旁路阀的目的在于缩短

1. 装置结构布局按照系统成套要求，采用分析柜式（或分析间式）结构，不仅简化了现场安装调试，而且有力地增强了系统的可靠性。装置的研制，紧密结合国内外净化工艺实际情况，并综合国外先进的取样及预处理技术，在先进性、适用性、可靠性、安全性等方面达到了国外同类装置先进水平。

（2）借鉴航空技术特制的不锈钢纤维烧结微孔式取样过滤器，取代传统的陶瓷、碳化硅过滤器，具有强

度高、过滤层薄（2mm），透气性好，再生能力强，过滤效率高的特点，现场维护周期长。

（3）德国西门子可编程控制器（plc），做为系统控制中枢，完成装置取样管道和探头自动内外吹扫、自动巡回采样切换、部分故障自诊断等功能，提高了装置自动化水平，具有现场抗干扰能力强，可靠性高，维护量小，编程灵活，操作简便，并可完成常规系统难以完成的功能。

（4）进口高性能的膜式抽气泵，泵体和气体接触部分均采用防腐材料制成，具有防腐能力强，抽气量大，耐温可靠性高，使用寿命长，维护量小等特点。

（5）本装置预处理采用特殊设计，分级过滤除尘，粗过滤与细过滤相结合的净化方式，经现场长期运行表明，有效地解决了高粉尘、高湿度、高腐蚀工况下，维护量大，在线连续运行率低的难题，延长了系统运行的时间。

（6）干法流程、脉冲清扫、电拌热、程序控制等技术，具备自动进样、自动反吹、连续运转、控制联锁功能。

tr-9200分析系统是针对国内锅炉烟煤制粉和煤气回收的危险场所和恶劣的工况条件下和国内分析系统应用效果一不理想的实际情况而专业改进设计的，可应用于制粉系统的热风炉出口、球磨机进出口、旋风机出口、制粉布袋出口、粉仓入口、过程气体管道等处,本系统分别为单点检测，也可多点自动循环取样检测（多点自动循环分析，检测点最多不超过四个）联系人：张伟芳 电话：18392590662

检测点	用途	测量组份	选用量程	仪器选型
制粉布袋出口	安全控制	co	0 ~ 3000ppm	jnyq—i 42
		o2	0 ~ 10%	jnyq—o 11
球磨机入口	工艺控制	o2	0 ~ 10%	jnyq—o 11

煤粉仓	安全控制	co	0 ~ 3000ppm	jnyq—i 42
		o2	0 ~ 10%	jnyq—o 11
热风炉出口	工艺控制	o2	0 ~ 10%	jnyq—o 11
旋风机出口	工艺控制	o2	0 ~ 10%	jnyq—o 11

联系人：张伟芳

电 话：18392590662

q q ：2381205015

邮 箱：weifang5566@163.com

地 址：西安市经济技术开发区草滩生态产业园草滩六路南段绘绵园a2幢