

发生炉煤气氧气分析仪，在线煤气热值在线监测系统

产品名称	发生炉煤气氧气分析仪，在线煤气热值在线监测系统
公司名称	西安聚能仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:聚能仪器 型号:TR-9200 应用:高炉转炉焦炉
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

产品可应用于冶金中发生炉煤气氧含量，焦炉煤气氧含量，转炉高炉热值的在线监测等，监测组分依据现场工况确定。

TR-9200型煤气分析成套系统是应用于发生炉煤气气体中氧气分析的专用在线分析系统。该系统技术先进，测量准确，反应速度快，能长期连续分析被测气体，采用自动除水干燥控制，具有结构合理，运行安全可靠，自动化程度高，维护量少，保护功能强等特点。

分析仪器：

TR-9200型成套系统所用分析仪器为西安聚能公司引进国外技术制造的气体分析仪，该仪器测量精确，性能可靠，。

JNYQ-O-11型氧分析仪采用进口英国CT公司原装电化学传感器，连续测量的工业固定式现场安装仪器，能连续自动检测流程气样中待测组份氧气的体积浓度含量。在线煤气热值分析仪，发生炉炉气体分析仪。

I 独特的传感器设计，精确恒温控制，响应快，线性好，稳定性高

I 薄膜按键操作（零点、满度、线性校准、参数设置等），操作灵活方便

I 重要工作电源自诊断功能

I 仪器部件单元化，维护、检修方便

I 报警输出（上、下限极值报警）

I 标准信号隔离输出4—20mA

I 铸铝合金机箱

I 部件单元化，维护、检修方便

主要技术性能

I 零点漂移： $\pm 1\%FS/7d$

I 量程漂移： $\pm 1\%FS/7d$

I 线性误差： $\pm 1\%FS$

I 测量范围：0-5%

I 重复性误差：Cv ± 1%

I 输出波动：± 1%FS

I 响应时间：T90 10s

I 输出信号：4 ~ 20mA 500

取样探头：

TR-9200型成套系统所用取样探头是荣获国家专利的新产品。专利号：ZL 2010 2 0203130.2，该探头为引进艾默森公司先进技术结合本行业的实际工况条件和多年的实践经验而研制的各种含有焦油杂质煤气的专用（专利）取样探头，探头核心部分为原装进口材料。

过滤精度：40um

过滤粉尘能力：2000mg/Nm³

过滤焦油杂质效率：达到98%以上

由于过滤精度高，效果好，系统内只需两级过滤就能达到仪器分析要求，从而维护量小，响应时间短。

(这一点其他厂家很难做到，其他厂家一般采用多级过滤，增加了气阻和气路流程，从而增加了系统故障环节和滞后时间)。

本过程煤气中氧分析成套系统(以下简称系统)是过程分析仪器与取样预处理装置及其附属的应用保障部分(标准气);通过针对现场应用条件。工艺气样条件的系统设计,所实现的正确匹配与合理组合,使分析仪器能很好适应发生炉煤气的特殊工艺条件。系统能自动、连续、准确、可靠地分析煤气中氧气的体积比浓度含量。采用自动控制系统的采样、排水、探头自动除水、故障监测并处理等操作。系统正常运行期间能同时提供被分析气体的4~20mA标准输出信号;并根据各种测量组份的含量值输出超限报警状态信号。该系统的氧分析仪器采用英国CT公司原装进口传感器。系统技术方案先进、结构简明、部件性能可靠、自动化程度高、操作简便、维护量小、是监测气化炉煤气中氧或其它各种气体含量的理想设备。

详细资料和报价欢迎来电索取