

# 冶炼厂煤气热值在线分析仪器

产品名称	冶炼厂煤气热值在线分析仪器
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/西门子/万机 监测:煤气热值 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

冶炼厂煤气热值分析仪器、或燃烧点前煤气总管检测组份：CO、CH<sub>4</sub>、H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>分析目的：为燃烧控制和工艺要求提供数据指导。联锁控制：本系统自动取样、自动吹扫、自动排水、自动分析输出（信号输出4-20MA），可通过总控室参与联锁控制。

分析仪器的选择：可选择国产仪表或进口仪表（西门子，美国万机）

业绩：近两年来公司生产的分析系统业绩已达到500多套，不仅在国内济南钢铁、日照钢铁、邯郸钢铁、长城钢铁、河北钢铁集团、莱芜钢铁、敬业钢铁、纵横钢铁等大中型企业广泛应用，并得到好评，而且出口至印度、泰国、越南等地。

本过程气体分析成套系统（以下简称系统）是冶金过程高炉煤气项目煤气热值在线监测包括分析CO、H<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、分析仪器与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。工艺样气条件的系统设计，所实现的正确匹配与合理组合，使CO、H<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、分析仪器能很好适应冶金过程高炉煤气项目煤气热值分析各检测点中的特殊工艺条件。系统能自动、连续、准确、可靠地分析高炉煤气中CO、H<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、的浓度含量，经过搭建数学公式计算出热值。热值的表示单位采用\*\*Kcal/Nm<sup>3</sup>显示，系统正常运行期间能同时提供CO、H<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、的4~20mA标准输出信号；并且热值也有4~20mA标准信号输出，根据测量组份的含量值（热值）输出超限报警状态信号。进口煤气热值在线分析仪

分析系统通过红外线、热导和电化学气体分析仪器可测得高炉煤气中各组份的体积比百分浓度值，根据组份体积比百分浓度与对应的单一组份热值之间存在的关系，首先搭建数学模型，获得数学公式，然后通过数学公式运算即可获得冶金高炉煤气的热值。

更多详细资料和报价，欢迎来电咨询！