

焦炉煤气在线氧分析系统

产品名称	焦炉煤气在线氧分析系统
公司名称	西安聚能仪器科技有限责任公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:聚能仪器 型号:TR-9200 尺寸:600X800X2200
公司地址	西安市未央区凤城三路
联系电话	029-18392002 18392002842

产品详情

焦炉煤气

煤气，顾名思义是从煤炭中出来的气体。煤是由有机物和无机物组成的复杂的混合物。煤主要含碳，其余含有少量的氢、氮、硫、氧等以及无机矿物质硅、铝、钙、铁等元素。煤气是一种通俗的叫法。煤气的来源是煤的干馏和煤成气。所谓煤的是干馏指把煤与空气隔绝，加热分解的过程。煤经过干馏能产生出焦炭、煤焦油、焦炉气也就是煤气。

TR-9200型焦炉煤气氧含量分析系统是焦炉、煤气发生炉、热风炉气体分析系统，是为了减少燃气排放污染，提高燃烧效率,回收显热，提高产品质量等目的而专门设计的分析系统,由于焦炉炉气、烟道气、干熄焦气、煤气发生炉炉气、热风炉炉气等测检点都不同程度地含有焦油、粉尘、低沸点有机物、H₂S等硫物或水汽，具有高粘度、易结晶、有腐蚀性等特点，故气体成份复杂，易造成分析系统堵塞、腐蚀。针对上述情况，我们采用多种新技术针对性设计的该系统具有安全可靠、抗腐蚀、无堵塞、取样真实、响应快、分析精度高、配置和选型最佳等诸多特色。

为什么要分析焦炉煤气氧含量：

GB6222—86《工业企业煤气安全规程》5.1.3.11规定：每台煤气发生炉的煤气输入网路(或加压)前应进行含氧量分析，含氧量大于1%时，禁止并入网路。

GB6222—86《工业企业煤气安全规程》5.2.4规定：水煤气(半水煤气)的含氧量应严格控制，一般设自

动分析仪，并应有人工分析进行定期抽查。正常情况下，总管煤气含氧量应小于0.6%；单台炉系统煤气含氧量达到1%时，该炉必须停车。

GB50195-94

《发生炉煤气站设计规范》13.0.13.5规定：电气滤清器宜装设煤气含氧量检测装置。当含氧量大于0.8%时，应发出声、光信号；当达到1%时，应自动或手动切断其高压电源。

焦炉煤气含氧量安全限值接近4%，适当放宽焦炉煤气安全含氧量是可以的，工业生产中时常超过1%的含氧量限制，个别达到4%，焦炉煤气安全含氧量应要控制在2%以下。