

煤气发生炉氧含量分析系统厂家现货直销

产品名称	煤气发生炉氧含量分析系统厂家现货直销
公司名称	山东新泽仪器仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	厂家:新泽仪器 型号:TK-6000型 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路时代总部基地四期G3号楼102
联系电话	0531-85800922 18888368287

产品详情

一、系统主要技术参数

(1) 测量范围：O₂ (0.0 ~ 5.00) % (量程可选)；

(2) 最大允许误差：±0.1%F.S；

(3) 分辨率：0.01%；

(4) 稳定性：零点漂移 ±1%FS/7d；

量程漂移 ±1%FS/7d；

(5) 重复性：0.1%；

(6) 预热时间：10min；

(7) 样气流量：(0.3 ~ 0.5) L/min；

(8) 样气接口尺寸：G1/2；

(9) 电器接口尺寸：1/2NPT；

(10) 工作电源：AC220V ± 10% , 50HZ ;

(11) 工作环境：温度 - 5 ~ +45 ;

湿度 90%RH ;

(12) 防爆等级：ExdIICT6 ;

(13) 模拟输出：4 ~ 20mA ;

(14) 样气压力：0.05MPa 入口压力 0.1Mpa。

二、系统组成

分析柜组件及装置技术参数：由前处理单元、供电单元、分析校对单元组成。(1)前处理单元包括：专用过滤器组件(除奈、焦油)、气液分离器、除湿器、抽气泵(进口部件)、精除硫管、流量调节器、等。通过粗、细三级过滤和分离、吸收粉尘、焦油、奈、酸雾、冷却除湿水份的综合净化处理，提供分析仪器超净的分析气源。(2)供电及控制单元包括：电源控制盘(包括高性能空气开关、接线端子、)、输出故障报警接点信号；具有数据采集、自动处理 氧气成份含量越限报警功能。控制中枢PLC、二位三通电磁阀等。(3)分析单元包括：氧量分析仪(进口传感器)、流量计、流路切换阀、标准样气等。(4)越限报警功能：分析仪对净化后的煤气样品进行连续在线分析，输出4-20mA信号和无源触电信号。若氧浓度越限时，装置立即输出报警接点信号(无源接点，容量1A)，确保电捕焦器设备安全运行。(5)信号输出：现场所大屏液晶数字显示O₂含量并以 4—20mA成份信号隔离输出给上位机或DCS。超限报警、联锁、故障报警信号输出及容量：氧浓度越限报警值在仪表量程范围内分别可设定(出厂时设定浓度报警值：0.80%,O₂)报警信号输出无源接点，容量：220VAC，1A (6)装置预处理功能 不锈钢取样探头、三级除尘、除硫、除萘、除焦油、除酸雾、除水份、稳压、稳流、快速放散、粉尘净化精度 0.1μ

三、系统特点

u 取样探头免维护，新泽公司创新设计，过滤原理创新，根本解决堵塞问题。烟尘过滤能力 < 200g/NM³，维护量小。

u 系统响应时间 < 10S，仪表响应时间 < 1.5S，抽气泵流量大 (6L/min)，系统响时间 < 10S是国内同类产品中最快的。有效指导安全生产。

u 系统过滤精度 0.1 μ m

u 系统可靠性MTBF > 3年

u 产品性价比高，1套系统可实现多组份同时在线检测。

u系统为全干法过滤，取样不失真，分析准确。

u真正完全无人管理的全自动化系统。

u热值直观显示，时时观察热值变化。

u实时监测，全自动化触摸屏控制，真正做到全天候24小时在线监测

四、订货须知：为使您订购的分析器准确，适用，请告知下列内容：1、待测组及其实际浓度范围。2、所需要的分析器的量程范围。3、背景气体所含组分及其实际浓度。4、测量气体被污染情况：如焦油雾、烟道尘、腐蚀性成分、水分等的含量。5、需要附件。6、其它要求。

Im