

# 便携式含氧量分析仪多少钱“本信息长期有效”

产品名称	便携式含氧量分析仪多少钱“本信息长期有效”
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

## 产品详情

### 氧气分析仪基本内容

以下是天和力特为您一起分享的内容，天和力特专业生产氧气分析仪，欢迎新老客户莅临。

#### 技术参数

分析气体：氧气

分析原理：离子流

使用寿命：5年（正常条件下使用）

产品质保：2年

分析量程：10~99.99%（O<sub>2</sub>）

分析分辨率：0.01%

测量精度：±1%F.S

响应时间：15S(T90)

流量要求：0.5-0.7L/M

流量误差：±0.1L

出口压力：接近大气压

使用环境温度：-10 50

环境湿度： 90%RH

数字信号：RS232/RS485（Modbus）

模拟信号：4 20mA(较大载荷：750欧)

整机功耗： 6W

工作电压：AC100V~240V 50/60Hz

壳体材料：铝合金（银白色）

外接气路： 6\*1PU管

外形尺寸:150（L）\*150（W）\*156（H）

开孔尺寸：136mm（W）\*136mm（H）

## 如何理解氧气分析仪的正确选择以及使用

在进行氧含量分析尤其是微量氧分析时，由于空气中氧含量高达21%氧气，而如果处理不当极易以致对样品的污染和干扰，出现分析结果数据不正确。其主要原因是氧气检测仪操作不当以致。以下仅谈几点影响测定的因素：

### 1.氧气检测仪气路系统的简化及洁净。

微量氧分析要求必需有效排除气路上的各种管件，阀门，表头等中的死角对样气以致的污染。因此，应尽可能简化气路系统，便携式含氧量分析仪多少钱，选用死角小的连接件等。并且，避免使用水封，油封及腊封等设备，防止溶解氧逸出以致污染，更需避免在样气引出至氧分析仪进口的管线上增加易以致污染的净化设备等。只有这样才能保证系统洁净，所得数据准确。

### 2.氧气检测仪的污染。

在重新使用氧检测仪时，首先须注意在连接取样管路时是否漏入空气，并且必需认真将漏入的空气吹除干净，尽量不使大量氧气通过传感器以延长传感器寿命。在管道系统净化过程中，为缩短净化时间，需要有一定的方法，一般使用高压放气及小流量吹除交替进行可迅速净化管道。

### 3.管道材质的选择。

管道材质及表面粗糙度也将影响样气中氧含量的变化。一般不宜用塑料管，橡胶管等作为连接管路。通常选用铜管或不锈钢管，对超微量分析(指<0.1ppm)则必需用抛光过的不锈钢管。

#### 4. 氧气检测仪的泄漏问题。

氧气检测仪在初次启用前必需严格检漏。氧气分析仪只有在严密不漏的前提下才能获得准确的数据结果。任何连接点，焊点，阀门等处的不严密，将会导致空气中的氧反渗进入管道及氧分析仪内部，从而得出含氧量偏高的结果。

#### 浅谈氧气分析仪等在线分析仪表使用时的注意事项

在线分析仪的使用维护各台分析仪器的日常维护除严格按仪器使用说明书的要求做外，还需注意以下几点：

01 若空分长时间停机、或停机加温，应将分析仪器的进样阀置于切断位置，同时将分析样品气管从进分析柜入口脱开，将样品气导压管与空分容器一道加温吹扫干净。

02 在测量时，为减小测量的滞后性，在保证分析仪器的测量流量下，尽可能的将仪器的旁通流量开大。

03 微量氧和微量二氧化碳的零点校对，目前比较常用的方法是在其零点样气处理系统增加一套除微量二氧化碳或微量氧、氮的纯化装置，在成套分析系统刚投运时是可行的，但随着时间的推移，各台纯化装置均会跟大气接触而失效，这样校对仪器的零点就不准确。

04 微量氧分析仪的原电池是易耗品，当样品气中氧含量过高时应迅速切断仪器的进出阀，若仪器长期不使用，应考虑将一纯度较高的气通入仪器作保护气，但要注意保护气的压力不应大于10KPa，否则产生的背压过大易将原电池膜损坏。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多氧气分析仪的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

便携式含氧量分析仪多少钱“本信息长期有效”由北京天和力特科技有限公司提供。北京天和力特科技有限公司（[www.thltyq11.com](http://www.thltyq11.com)）是北京西城区环保监测设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在天和力特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创天和力特更加美好的未来。