

金华反应釜氧含量分析仪 新迈博分析仪厂家

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 金华反应釜氧含量分析仪 新迈博分析仪厂家 |
| 公司名称 | 马鞍山新迈博智能科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 马鞍山市花山区霍里山大道与北二路交叉路口酷立方智能服务外包产业园2栋301 |
| 联系电话 | 17512503446 17512503446 |

产品详情

反应釜氧含量分析仪充氮保护系统

反应釜氧含量分析仪充氮保护系统，分析检测各种工艺中的微量氧。

反应器充氮保护与离心机类似，特别是在加氢过程中，必须严格重复抽真空和氮气置换，充分保证反应器处于无氧状态，氧含量控制在1%体积以内，要求更高对传感器的使用寿命、精度、误差和响应时间提出了建议。

由于无法保证氮气能否满足合格的供应投入，传统的连续氮气置换也存在的可能性。

针对以上情况，我公司采用预采样预处理+现场数显+自动充氮，并可根据配套需要远程向DCS/GDS传输4-20mA信号，实现全自动联锁控制。

产品特点：

模块平台：根据实际使用，预处理级别和功能可自由调整，适应范围更广；

维护方便：一键校准/校准，免工具拆装维护，传感器组件热插拔更换；

信号采集：16位ADC数模转换，反应釜氧含量分析仪价格，满足微氧数据采集，精度更高；

智能显示：自发光OLED显示，宽视角。

适用范围广：本安型隔爆/隔爆型分析仪器，可用于严重防爆区域；

304不锈钢表面拉丝处理，反应釜氧含量分析仪厂家，符合GMP要求。

特殊高品质传感器：聚四氟乙烯/不锈钢，金华反应釜氧含量分析仪，耐强酸、强碱和挥发性有机化合物

。高精度数据分析，以满足ppm水平。

反应釜氧含量分析仪在锂工业手套箱中的应用：

反应釜氧含量分析仪在锂工业手套箱中的应用：

1在手套箱内安装氧气分析仪，监测手套箱内的氧气含量，并在触摸屏上显示当前的氧气含量；

2可实现氧气分析仪与手套箱中循环风机、净化器的联锁，在含氧量较高时实现连续除氧，维持实验或生产条件；

3当氧气分析仪在手套箱净化系统中再生时，监测箱内的氧气含量。净化24小时后，箱内含氧量应小于1ppm。如果含量过高，可能怀疑手套箱密封不严或有其他问题；

4被测气体含氧量上下限报警点可根据现场工艺要求任意设置。

5它可用于监测出料和进料过程中由于打开和关闭过渡室而引起的含氧量上升。

反应釜氧含量分析仪化学电池法（常量和微量氧分析仪）

化学电池法微量氧分析仪是指利用氧化还原电池的原理对微量氧进行分析。其传感器（探测器）为化学原电池，主要由阴极、阳极和电解液组成。上述零件密封在惰性外壳中。被测气体中的氧气进入电池，阴极附近的氧气得到电子。阳极由金属铅制成，反应釜氧含量分析仪报价，失去氧气电子本身被氧化，电池产生的电子由电路引出，然后进行补偿、校正和放大，测量被测气体中的氧含量。反应方程式如下

$O_2 + 2H_2O + 4e^- \rightarrow 4OH^-$ 阴极

$Pb + 2OH^- \rightarrow PbO + H_2O + 2e^-$ 阳极

总反应方程式为 $2Pb + O_2 \rightarrow 2PbO$

细分：原电池法、燃料电池法、赫兹电池法

金华反应釜氧含量分析仪-新迈博分析仪厂家由马鞍山新迈博智能科技有限公司提供。马鞍山新迈博智能科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。马鞍山新迈博——您可信赖的朋友，公司地址：马鞍山市花山区霍里山大道与北二路交叉路口酷立方智能服务外包产业园2栋301，联系人：俞经理。