

防爆氧含量分析仪 氧含量分析仪 新迈博氧含量分析仪

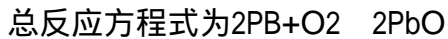
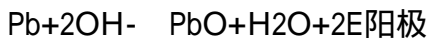
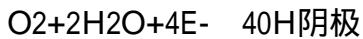
产品名称	防爆氧含量分析仪 氧含量分析仪 新迈博氧含量分析仪
公司名称	马鞍山新迈博智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市花山区霍里山大道与北二路交叉路口酷立方智能服务外包产业园2栋301
联系电话	17512503446 17512503446

产品详情

反应釜氧含量分析仪?

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，失去氧气电子本身被氧化，氧含量分析仪，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



细分：原电池法、燃料电池法、赫兹电池法

?反应釜氧含量分析仪的应用

反应釜氧含量分析仪的应用：烟气含氧量是计算锅炉污染物排放浓度的重要参数。烟气含氧量的有效控制是运行中的关键。根据《锅炉大气污染物排放标准》（gb13271-2001和gb13271-2014），烟气含氧量是锅炉运行的重要监测参数之一，是反映燃烧设备和锅炉运行完善程度的重要依据。它的价值与锅炉结构、燃料种类和性质、锅炉负荷、配风条件和设备密封条件有关。氧含量越小，过剩空气系数越小，化学不完全燃烧和机械不完全燃烧的热损失越大；氧含量越大，防爆氧含量分析仪，过剩空气系数越高，煤气氧含量分析仪，风量越大。过量的空气使炉膛温度下降，不仅影响燃烧，而且带走大量热量和粉尘，增加了污染物排放浓度的计算结果。同时，大风量也增加了排烟的耗电量。控制烟气含氧量对控制燃烧过程，实现安全、低污染排放具有重要意义。下面介绍用于检测燃烧烟气中氧含量的高温氧分析仪oxy-

flex。

离心机氧含量分析仪充氮保护系统、储罐充氮保护系统、各工序充氮保护。

离心机高速运转时，会产生静电火花。如果离心机内的物料含有醇类、苯类、脂类等易挥发气体，将存在的安全隐患。

目前业内解决方案大多采取充氮置换，置换时间以生产经验为准，第二是看氮气压力值，第三是连续充氮保护。但上述解决方案不科学，无法准确反馈离心机中氧气的价值，便携式氧含量分析仪，或造成氮资源的浪费，导致离心机事故频发。

针对以上情况，我公司采用预采样预处理+现场数字显示+自动充氮/切断离心机电源，并可根据配套需要将4-20mA信号远程传输至离心机PLC/GDS，从而实现全自动控制。

防爆氧含量分析仪-氧含量分析仪-新迈博氧含量分析仪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在分析仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，马鞍山新迈博一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：俞经理。