

反应釜氧含量分析仪 合肥氧含量分析仪 马鞍山新迈博智能科技

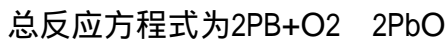
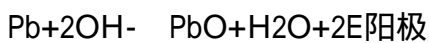
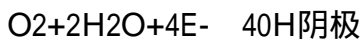
产品名称	反应釜氧含量分析仪 合肥氧含量分析仪 马鞍山新迈博智能科技
公司名称	马鞍山新迈博智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市花山区霍里山大道与北二路交叉路口酷立方智能服务外包产业园2栋301
联系电话	17512503446 17512503446

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，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

反应釜氧含量分析仪取样管的选材

铜管或不锈钢管是管道的材料。管道内壁要求光滑，选用聚四氟乙烯管。不得使用胶管、乳胶管等管道。这些管道的气密性和抗渗性比不锈钢管差，反应釜氧含量分析仪，在微氧测量标准下会产生较大的误差。

管道一般选用6mm或1/4in或3mm或1/8in。总之，防爆氧含量分析仪，使用不锈钢或铜管，以确保内壁光

滑清洁。总之，不锈钢管和内壁抛光的铜管是微水平（1ppmv）氧分析的。

反应釜氧含量分析仪对于那些从事工业生产的人来说，我们都知道并不是所有供给加热炉、锅炉和其他加热设备的燃料燃烧热都被利用了。为了提高燃烧效率，必须使适量的燃料和适量的空气达到的燃烧比例。

当风量过大（即空燃比 过大）时，虽然燃料能充分燃烧，但烟气中过量空气量过大，说明烟气中O₂含量高，煤气氧含量分析仪，过量空气带走的热损失Q₁值增大，导致热效率 低。同时，过量的氧气会与燃料中的s和烟气中的N₂发生反应，产生SO₂、NO_x等有害物质。对于轧钢炉而言，烟气中的高氧含量会导致氧化皮增厚，增加氧化烧损。

当风量较小时（即空燃比 减小），烟气中O₂含量较低，CO含量较高。虽然废气的热损失很小，合肥氧含量分析仪，但燃料没有完全燃烧，热损失Q₂增加，热效率 降低。此外，它的烟囱还会冒黑烟，污染环境。

反应釜氧含量分析仪-合肥氧含量分析仪-马鞍山新迈博智能科技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为客户提供“反应釜氧含量分析仪，反应釜氧含量分析仪”等业务，公司拥有“新迈博”等品牌，专注于分析仪器等行业。欢迎来电垂询，联系人：俞经理。