

氮气置换之选

产品名称	氮气置换之选
公司名称	上海贤易机械设备有限公司
价格	10000.00/次
规格参数	品牌:贤易 型号:XYZD 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林丰盛路129号
联系电话	021-51879682 13524352331

产品详情

氮气置换不二之选,不论您有什么需求,我们都可以一站式满足要求。

将几种不同的金属放入同一种盐溶液中,发生反应的情况与将一种金属放入几种金属的盐溶液中相似,也是在金属活动性顺序表中,距离越远的先反应,然后是距离较远的反应。

金属与酸反应生成氢气图像问题的分析方法:(1)等质氢图:两种金属反应产生的氢气质量相同,此图反映两种情况:

酸不足,金属过虽,产生的氢气质量由酸的质量决定。酸足量,投放的两种金属与酸反应产生氢气的质量恰好相同,如6.5g锌和5.6g铁分别投入足量的盐酸中反应产生的氢气质量相同。(2)等质等价金属图:如等质量的镁、铁、锌与足量的酸反应生成的金属离子都是+2价,产生氢气的速率和质量不同。此图反映出:

金属越活泼,图示反应物的线越陡,如Mg线比Zn线陡,Zn线比Fe线陡,说明活泼性 $Mg > Zn > Fe$ 金属的相对原子质量越小。等质量时,与酸反应产生的氢气越多,曲线的拐点越高,因此,相对原子质量 $Zn > Fe > Mg$ 。可简单概括为:越陡越活,越高越小。(3)等质不等价金属图:铝、镁、锌与酸反应生成金属离子的化合价分别为+3、+2、+2,此图反映出等质不等价金属与酸反应不仅速率不同而且生成的氢气的质量与金属化合价有关。可用下面式子计算氢气质量:

膜空分制氮技术在油气开采、石油化工及油气存储、输送等行业得以广泛应用。油、气井生产过程中的三次采油注气、钻井、井筒置换、举升排液、修井及井下特种作业,特别是配合连续油管车设备的井下作业使用。

稠油热采、氮气驱和调剖作业以提高开采量和含油量。配合酸化、压裂等特种作业的氮气供应。油气存储、输送的容器、管线建设及使用中的试压、吹扫和置换。膜分离制氮注氮系统得到广泛的使用并越来越显示出其灵活、供气快捷、低成本的优势。