

甲醇重整制氢工程 工业级

产品名称	甲醇重整制氢工程 工业级
公司名称	太原市华泰威工程设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品等级:工业级 含量:99.9995 (%) 执行质量标准:国标
公司地址	太原经济技术开发区滨西工业园C区7号
联系电话	0351-6134313 13073585880

产品详情

产品等级	工业级	含量	99.9995 (%)
执行质量标准	国标		

氢气在工业上具有广泛的用途，近年来，由于电子工业、玻璃工业、油脂加氢、林产品和农产品加工、精细化工、生物工程、气象等工业的迅速发展，对纯氢的需求量急速增加。甲醇重整制氢技术是一条可供选择的重要途径，这是因为甲醇重整制氢有其独特的优点：与以轻油煤焦等为原料的大规模制氢工艺相比，工艺流程短，设备简单，故投资和能耗低，同规模相比可节能50%；与电解水制氢相比，甲醇转化制氢电耗可降低90%以上，生产成本可降低30~50%，氢气质量远优于电解氢。而且，甲醇重整造气具有很大的灵活性，用纯甲醇分解可制取组成为 $H_2:CO=2:1$ 合成气，不含任何有毒物，适合精细化工和科研单位之用。用甲醇和水一起反应转化，可制取组成为 $H_2:CO_2=3:1$ 的转化气，可用作提取纯氢和食品级二氧化碳的原料气。如果改变甲醇和水的进料比例，可制取含CO 1~30%， CO_2 1~24%各种含氢保护气，可以满足不同用户的需求。

甲醇重整制取高纯氢及食品级二氧化碳或一氧化碳的成套装置由以下几部分组成：

- (1) 甲醇重整造气部分
- (2) 重整气分离提纯部分
- (3) 热载体循环供热部分

我公司可为各用氢公司提供以下服务：

1：技术咨询服务。2：工程及工程设计服务。

3：现场调试开车服务。4：工程总承包及技术承包服务。

联系人：李小刚

电话：13333400880