

# 变压吸附制氢设备|装置

产品名称	变压吸附制氢设备 装置
公司名称	苏州市赛普空气分离技术有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:赛普 类型:PSA变压吸附 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区胥口镇东欣路88号2幢
联系电话	13402658704 17896819028

## 产品详情

QC系列——变压吸附制氢设备

### 一、原理：

变压吸附制氢装置以含有氢气的混和气（氨分解气、甲醇重整、天然气重整等等）为原料，通过特殊的分子筛中氢、氮等气体在分子筛表面的吸附量的差异及氧和氮在碳分子筛中的扩散速率不同，通过可编程序控制器控制氮等气体的分离，得到所需纯度的氢气。

### 二、变压吸附制氢设备特点：

1、启动速度快，快速提供合格的氧气；2、设备全自动运行，全过程可实现无人值守；3、高效的分子筛装填，调，满足客户的不同需要；5、结构合理，流程先进，安全稳定，设备投资小,能耗小。

三、变压吸附制氢设备技术指标：原料气：压力——10~30bar 压力露点—— -10 油含量—— 0.003mg/m<sup>3</sup>原料常压露点—— -60 纯度——99%~99.9995% 氢气量——5~5000Nm<sup>3</sup>/h

### 四、变压吸附制氢设备型号规格：

型号标识

QC- - - - - ——气量，单位Nm<sup>3</sup>/h； ——氢气纯度，单位%； ——工作压力，单位bar（1bar = 0.1

——可选项，加B表示箱体式；

注：以上参数仅做参考