

# 嘉宇实业JY/CHA系列加氢纯化制氮装置

产品名称	嘉宇实业JY/CHA系列加氢纯化制氮装置
公司名称	嘉宇实业（上海）有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:嘉宇特装股份 型号:CHA系列加氢纯化制氮装置
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2013号2幢1051室
联系电话	021-60913363

## 产品详情

嘉宇实业JY/CHA系列加氢纯化制氮装置高纯度工业制氮机设备

嘉宇实业JY/CHA系列加氢纯化装置制氮机，高纯度氮气的最佳选择，适用于高纯氮中不允许含H<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、CO且粗氮纯度大于99%的场合，适用于对氢气要求不高的场合。

JY/CHA系列加氢纯化装置制氮机功能配置

常规配置功能：

氮气纯度、压力、流量在线监测

人机操作系统

不合格氮气自动排空装置

分子筛自动压紧

气动阀门切换由可编程控制器自动切换

冷干机、过滤器自动排污

可选配置功能：

远程控制/全自动(特殊)

负荷适应

JY/CHA系列加氢纯化制氮装置技术指标：

处理气量：10-3000Nm<sup>3</sup>/h

原料氮纯度：99%

成品氮气残氧量：1ppm

H<sub>2</sub>含量(CHA型)1ppm-2%可控

露点：-60

JY/CHA系列加氢纯化制氮设备工作原理

普氮与氢气通过一定比例混合进入脱氧塔中，在钨触媒催化剂的作用下，气体中的氧气和氢气加热反应生成水(H<sub>2</sub>+O<sub>2</sub>→H<sub>2</sub>O)，脱氧后的氮气通过冷却器由循环水把气体温度降低，冷却后的气体进入干燥系统去除水分。干燥后的气体，经过(氮气粉尘过滤器)去除颗粒后，最后得到的氮气纯度99.9997%，氮气输出压力为0.6MPa(可调)，氮气常压露点-40℃。

JY/CHA系列加氢纯化装置制氮机设备组成

JY/CHA系列加氢纯化装置，包括：热交换器、脱氧塔、高效冷却器、高效除油器、冷干机、精密过滤器、吸附式干燥机、氮气缓冲罐、粉尘过滤器。

公司简介

嘉宇实业(上海)有限公司研发的产品JY-J系列气源净化设备、JY/CMS系列变压吸附制氮、制氧装置等，曾分别获江苏省优秀产品金牛奖、国家高新技术产品奖。产品广泛应用于电力、石油、化工、冶金、水泥、机械、电子、制药、食品及环保等行业。在主营压力容器和化工机械的基础上，已形成热水炉，容积式换热器、各类反应釜、锅炉配套设备、纺织品定型设备、玻璃纤维辅助设备、水泥机械配套设备、化工成套设备、脱硫配套设备等十大系列产品的设计、制造及安装。主营产品：空分设备，气源净化设备，压力容器，制氮机，储气罐，冷干机、PSA制氮设备，工业制氧机等。

联系方式

嘉宇实业(上海)有限公司

电话：021-60913363

传真：021-60913271

网址：<http://www.jytzgf.com>

地址：上海市闵行区陈行路2388号5号楼503