PSA空分制氮机。氮气纯化装置

产品名称	PSA空分制氮机。氮气纯化装置
公司名称	苏州宏硕净化设备有限公司
价格	650000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:纯化设备 提取气体类型:氢气
公司地址	苏州相城区望亭镇新华路288号
联系电话	0512-69579682 13814814276

产品详情

苏州宏硕净化设备有限公司是一家股份制公司高新技术企业。公司位于相城区望亭镇新华工业区。本公司是一家从事气体开发与制造专业性公司。是一个以先进科技，优质高效的服务享誉诸多领域的个科技实体。宏硕公司凭借一批专业从事气体技术研究。推广，生产的技术人员。经过全体同仁努力开拓已发展成为目前国内具有科研与生产为一体的psa空气分离装置。膜分离制氮装置。氨分解制氢装置，氢氮配比装置。气体纯化装置。气体回收装置。并根据用户要求，提供多种供气解决方案，可以为客户提供制氮设备及相关设备维护维修等。本公司设备主要广乏用于，有色

1摩尔氨（气态）在一定的压力和温度及镍触媒催化作用下，可分解为3/2摩尔的氢气和1/2摩尔的氮气，并吸收一定的热量。其化学方程式如下：

2nh3催化剂3h2＋n2－q

分解后的氢、氮气经5a分子筛床吸附其中的水份及残氨，并保持其性质不变，从而达到干燥纯化的目的，而5a分子筛经加热，用纯化气冲洗、解吸被分子筛吸附的水分、残氨，从而达到再生重复使用的目的。

3．3工艺流程

液氨经减压后通过热交换器进入分解炉(分解炉内装有活化过的镍触煤),

在800°C温度下进行分解，分解后的高温气体又回热交换器内与气态氨进行热交换，使分解气降温。热交换后的分解气进一步在冷却器内冷却后，再送入干燥器（5a分子筛床），除去残余水分及其它杂质，而干燥器一般设置二台，一台吸附干燥氢、氮分解气，另一台在加热状态下（一般在300～350°C）解吸出其中的水份及残氨，从而达到再生、重复使用的效果。最后，再通过过滤器进一步过滤微杂质，提高产品气的纯度。

，黑色金属热处理。化工工业。石油。塑料，橡胶，电子，医药，食品，饮料。冶金，玻璃，化纤，等行业。

本产品的加工定制是是，类型是纯化设备，提取气体类型是氢气，提取气体状态是气态，应用领域是化工,石油,医用、制药,其他，作用原理是压缩，品牌是宏硕，型号是FC-200，外形尺寸是2200x1700x2500（mm），重量是1350（kg），产品类型是全新，处理能力是200（m3/h）