

氢气纯化装置 纯化设备 氢气

产品名称	氢气纯化装置 纯化设备 氢气
公司名称	苏州市高普超纯气体技术有限公司
价格	面议
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	苏州高新区中峰街161号
联系电话	68088626 13912609547

产品详情

qc系列氢气纯化装置是一种以氢气为原料,通过催化除氧冷却除水,吸附干燥的氢气纯化设备。它主要由预加热器、除氧器、冷却器、冷干机、干燥器、仪表控制系统等部件组成。工作原理 本装置先将原料氢气加热后,使其进入装有钯催化剂的除氧器。在除氧器中氢气中的微量氧与氢气在催化剂作用下,发生氢氧反应生成水汽 $O_2+2H_2 \rightarrow 2H_2O$,再经冷凝除水达到除氧之目的。经除氧、除水后的氢气再经装有分子筛的干燥器进行深度吸附干燥处理。从而获得含水量、含氧量极低的高纯氢气。主要技术性能

处理气量:0.5~2000nm³/h 原料氢气氧含量: 2% 产品氢气氧含量: 1ppm
产品氢气露点: -60~-70 产品氮气压力:0.1~1.0mpa 干燥器切换方式:
自动或手动 结构形式:带面板的框架结构或箱式

主要特点 工艺流程简单、除氧深度深、露点低 电气装置按隔爆要求设计.采用蒸汽加热,冰水冷却,加热冷却自动由调阀控制流量。 运行成本低,设备投资少 操作方便、维护简便 可靠性高

主要客户: 德山化工1200nm³/h

东岳化工600nm³/h

亚东石化300nm³/h

天成氯碱300nm³/h

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,作用原理是压缩,品牌是高普,型号是QC,外形尺寸是3000*2500*2800(mm),

重量是4500 (kg) ， 产品类型是全新 ， 处理能力是5-20000 (m³/h) ， 规格是QC