

三氨分解炉带纯化设备 全自动氨分解炉 空分设备 立式氨分解炉

产品名称	三氨分解炉带纯化设备 全自动氨分解炉 空分设备 立式氨分解炉
公司名称	苏州恒大净化设备有限公司
价格	35000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:氨气分解炉 提取气体类型:氢气
公司地址	苏州市吴中区孙武路111号
联系电话	0512-68022751 13402527395

产品详情

温馨提示

本站所有产品价格仅供参考，不做交易标准

配件产品下单支持ems、顺丰、申通、圆通、中通、韵达

设备在线下单支持货运或物流。下单前请务必与卖家联系，如果给您带来不便，请谅解！

一、工作原理

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： $\text{nh}_3 \xrightarrow{\text{催化剂}} 3\text{h}_2 + \text{n}_2 - q$ 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。

二、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媒),在800 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,一台吸附干燥氨、氮分解气,另一台在加热状态下(一般在300~350)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。

本产品的加工定制是是,类型是氨气分解炉,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,食品,作用原理是分解,品牌是恒大,型号是AQ,产品类型是全新