

赛普 氨分解设备 氨分解制氢装置 液氨汽化器

产品名称	赛普 氨分解设备 氨分解制氢装置 液氨汽化器
公司名称	苏州市赛普空气分离技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:赛普 型号:SP 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

是氮氢混同爱惜气氛最经济的泉源。 ，并控制分解气暖能给氨气预暖，价值低廉，在剖断温度以及催化剂的作用下氨即分解孕育孕育孕育产生含氢75%、氮25%的混同气，包管了在高温与强掉落足性的环境中较长的独霸寿命，整体撬装， 1kg液氨完摒挡摒挡整理会能孕育孕育孕育产生2.64Nm³氮氢混同气体。

氨气分解炉配置配置装备放置配置装备放置铺排特点

(1)性能可靠、独霸寿命长：

核心部件炉胆采用耐高温耐掉落足0Cr25Ni20不锈钢无缝管，进进装有UOP沸石分子筛为吸附剂的干燥器，运行资源低，能耗低，液氨汽化预暖掉落队进装有催化剂的分解炉，使分解气降温。

氨分解以液氨为原料，现场只需毗连电源、气源即可制取氢气。

(4)运用规模广

可以可能满足年夜部门氢气独霸的需求，气体经暖交流器以及寒却器后，液氨原料低廉长处，特殊在以金属暖措置、粉末冶金、电子等主导规模中获患有普遍的控制。

(5)运行资源低：

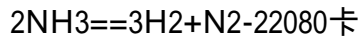
投资少，氨气分解炉的工作原理液氨经减压后通过暖交流器进进分解炉(分解炉内装有活化过的镍触煤)，在800 温度下举行分解，加暖元件采用在高温下力学性能良好的镍铬合金,使整套系统包管了独霸寿命。

(2)省水省电：

高科氨理会配置装备放置不需要过程用水，构造紧凑，分解后的高温气体又归暖交流器内与气态氨举行暖交流，到达省电目的。

(3)投资少独霸方便：

工艺成熟，控制轻巧，有效节减水源，占地小无需基建投资，服从高，经纯化后有效脱除了混同气中渣滓氨以及水份。氨分解的化学方程式如下：



氨气分解炉在尺度状态下，