

不锈钢铜材光亮退火用氨分解制氢炉

产品名称	不锈钢铜材光亮退火用氨分解制氢炉
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 别称:氨气分解炉 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

氨分解制氢炉在一定的条件进行分解得到含氢75%、含氮25%的混合气体，用此方法制得的混合气体是一种良好的还原性保护气体，在工业生产中有广泛的应用。

氨分解制氢炉应用于以下行业：

金属热处理：不锈钢带、不锈钢丝、不锈钢粉末、各种精密光亮钢带、冷轧带钢、钢丝等钢材和镀锌线、铜管、铜丝、铜带、合金电子、矽钢片等退火处理的保护气氛

金属还原：钨钼还原、铁粉还原的还原气氛

粉末冶金：铁基、铜基粉末冶金的保护气氛

浮法玻璃：用于锡槽的保护

电子陶瓷：用于烧结炉内的保护气氛，钎焊炉的钎焊气氛保护。

硬质合金：用于气体保护。

氨分解制氢炉干燥器一般设置二台，除去剩余水分及其它杂质。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℃)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。

TIG焊接。采用U型管状立式分解炉胆，氨气分解炉：氨气分解炉的内胆采用优质耐热不锈钢2520材质。可使液氨进入时流速减缓均匀，能使炉胆内所装的镍触媒得到充沛利用无死角。使用该材质具有耐高温、抗腐蚀性能强、使用寿命长等特点。

寿命均一;配合外挂丝结构使得热效率得到最大限度发挥。1.梅花型柱状结构的整体式裂解炉管使炉胆各部分的气流均匀。

保证了恒定的炉温。使气氨在恒定的温度下分解的更好。2.炉温的控制采用了过零触发可控硅控制。

可使炉壁的温升控制在小于等于40℃，3.核心保温材料硅酸铝纤维采用洛耐院先进保温材料真空吸滤的方法成型并加以外表五次以上的强化。使得保温材料有质轻而高强度结构，独特的结构决定了该材料的传热系数比同类产品低15%

结构为梅花型柱状结构。保证了气氨的完全分解和炉胆在高温与强腐蚀性的环境中较长的使用寿命。4.炉胆材质为耐热钢。