

进口氮气发生器 江苏氮气发生器 东宇电机股份有限公司

产品名称	进口氮气发生器 江苏氮气发生器 东宇电机股份有限公司
公司名称	东宇电机股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市周市镇万达广场5号楼20层東宇电机
联系电话	15606228211

产品详情

膜空分制氮原理

空气经压缩机压缩过滤后进入高分子膜过滤器，由于各种气体在膜中溶解度和扩散系数不同，导致不同气体在膜中相对渗透速率不同。根据这一特性，可将各种气体分为“快气”和“慢气”。

当混合气体在膜两侧压力差的作用下，渗透速率相对快的气体，如水、氢气、氦气、硫化氢、二氧化碳等透过膜后，在膜的渗透侧被富集，而渗透速率相对较慢的气体，如甲烷、氮气、一氧化碳和Ar等气体则被滞留在膜的侧被富集，从而达到混合气体分离的目的。

制氮机制氢设备以液氨为原料，经汽化后将氨气加热到一定温度，在催化剂作用下，氨发生分解成氢氮混合气体，液氨气化预热后进入装有催化剂的分解炉，在一定温度压力和催化剂的作用下氨即分解，产生含氢75%、氮25%的混合气，天津氮气发生器，气体经热交换器和冷却器及流量计后，可进行纯化处理或直接使用。

要使氨气获得充分分解，具备下列条件：

- 1、及时充分地供给大量热源。
- 2、较好的催化剂。

3、液氮的纯度为99.8%以上。

设备特点：

(1) 省水省电：

制氮机制氢设备仅需要少量过程用水，有效节省水源，进口氮气发生器，并利用分解气热能给氢气预热，达到省电目的。

(2) 快速更换电阻丝：

制氮机制氢设备电阻丝结构为抽插式，在不停气情况下可方便更换，只需就可换好，避免了传统结构需停炉冷却至少1天后拆炉更换。

(3) 投资少使用方便：

工艺成熟，结构紧凑，整体撬装，占地小无需基建投资，操作简便，价格低廉，东宇氮气发生器，用于提取纯氢仍有很高的经济性，现场只需连接电源、气源即可制取氢气。

(4) 运用范围广：

能够满足大部分氢气使用的需求，高纯氮气发生器，特别在以金属热处理、粉末冶金、电子等主导领域中有了广泛的应用。

(5) 运行成本低：

投资少，液氮原料便宜，能耗低，运行成本低，是氮氢混合保护气氛经济的来源。

膜空分制氮

以空气为原料，在一定压力条件下，利用氧和氮等不同性质的气体在膜中具有不同的渗透速率来使氧和氮分离。和其它制氮设备相比它具有结构更为简单、体积更小、无切换阀门、维护量更少、产气更快(3分钟)、扩容方便等优点，它特别适宜于氮气纯度 98%的中、小型氮气用户，有功能价格比。而氮气纯度在98%以上时，它与相同规格的PSA制氮机相比价格要高出15%以上。

进口氮气发生器-江苏氮气发生器-东宇电机股份有限公司由东宇电机股份有限公司提供。“氮气发生器,高纯氮气发生器,日立鼓风机等”选择东宇电机股份有限公司，公司位于：江苏省昆山市周市镇万达广场5号楼20层東宇电机，多年来，东宇坚持为客户提供好的服务，联系人：李颖。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东宇期待成为您的长期合作伙伴！