

氮气发生器 日本东宇电机 东宇氮气发生器

产品名称	氮气发生器 日本东宇电机 东宇氮气发生器
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

氮气发生器的工作原理的类型有哪些呢?

氮气发生器是哦氮气用发生器对气相结果有影响，分子筛氮气发生器，而氮气发生器能否很好地应用于气相色谱分析实验，与发生器的原理有很大关系，东宇氮气发生器，那么氮气发生器的工作原理的类型有哪些呢?

- 1、采用中空纤维膜分离。
- 2、采用气相色谱技术用新型合成分子筛分离。

氮气发生器

- 3、以电化学分离法和物理吸附法相结合的方式。
- 4、电化学分离法和物理吸附法，不过采用这种原理产生的氮气存在的问题很多。

高纯氢气发生器的特点

- 1、高纯氢气发生器 对配套设施要求低，只需220V交流电源即可工作。
- 2、高纯氢气发生器操作简单，打开电源即可产生氢气。
- 3、输出压力稳定，数字显示气体流量，直观。

4、维护简单，氢气机第一次加碱使用后，只需定期向电解池中补充蒸馏水。定期更换干燥管，无需拆卸箱体。

5、高纯氢气发生器安全性高，仪器配有两级过压保护，当压力超过设定值，仪器自动切断电路停止产气。气路中设有气液分离器，保证液体不会进入气相系统中。从而保证了使用碱性液体作为电解液的气源安全性。

制氮机在电线电缆生产线中的经济性与实用性

电线电缆是输送电能、传递信息和制造各种电机、电器、仪表所不可缺少的基础器材，是未来电气化、信息化社会中必要的基础产品。电线电缆在我国制造业中扮演着非常重要的角色，目前年均产值已超过1.2万亿元，电线电缆产业发展迅速，对工业经济的支撑作用日益明显。

在交联绝缘电线电缆中，交联的方式主要有惰性气体（氮气）交联、温水交联、辐照交联三种，对于生产10-500KV的70mm²以上的大截面、高电压等级的电缆来说，主要采用惰性气体交联（干法化学交联）来实现。惰性气体交联采用加入过氧化物交联剂的聚乙烯绝缘材料，通过三层共挤完成导体屏蔽层、绝缘层、绝缘屏蔽层的挤出后，连续均匀地通过充满高温、高压氮气的密封交联管完成交联过程。传热媒体为氮气（惰性气体），交联聚乙烯电气性能优良、生产范围可达500KV级。

经检测表明，氮气符合GB3864工业用氮的技术要求，用于交联电缆生产中的加热介质，可提高交联电缆产品质量，投资省，自动化程度高。它的要求氮气纯度 99.5 %; 氮气压力1.2 ~ 1.6MPa; 露点 -40

以往大多数交联生产线生产厂家选择瓶装氮气，但由于大多数瓶装氮气是其它厂家深冷制氧装置的副产品，大部分瓶装普氮的纯度不够，氧、水指标往往超标。若介质含水量过高，温度过高时产生水蒸汽，形成气泡包容在塑性状态中的PE中，将使PE提前老化。因此，高纯氮气发生器，干法交联生产线所需的氮气气源的选用至关重要。

宏博制氮机采用变压吸附（PSA）制氮原理，它具有工艺流程简单，常温生产，氮气发生器，能耗低，自动化程度高，开停机方便，维护量少，产品氮气纯度可随气量调节等特点，是一种的现场制氮系统。

氮气发生器-日本东宇电机-东宇氮气发生器由东宇电机股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东宇电机股份有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!