

分子筛氮气发生器 日本东宇氮气发生器 分子筛氮气发生器

产品名称	分子筛氮气发生器 日本东宇氮气发生器 分子筛氮气发生器
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

深冷空分制氮

深冷空分制氮是一种传统的制氮方法，已有近几十年的历史。它是以空气为原料，经过压缩、净化，分子筛氮气发生器，再利用热交换使空气液化成为液空。液空主要是液氧和液氮的混合物，利用液氧和液氮的沸点不同(在1大气压下，前者的沸点为-183℃，后者的为-196℃)，通过液空的精馏，使它们分离来获得氮气。深冷空分制氮设备复杂、占地面积大，基建费用较高，设备一次性投资较多，分子筛氮气发生器原理，运行成本较高，产气慢(12~24h)，分子筛氮气发生器报价，安装要求高、周期较长。综合设备、安装及基建诸因素，3500Nm³/h以下的设备，相同规格的PSA装置的投资规模要比深冷空分装置低20%~50%。深冷空分制氮装置宜于大规模工业制氮，而中、小规模制氮就显得不经济。

关于氮气发生器你不知道的两点

当氮气发生器氮气压力达不到设定值时，首先观察流量计，如流量显示较平时偏大，基本可断定整个体系有漏气点。处理方式：关闭电源，卸下气路，将氮气出口用密封螺帽封紧，开启电源，看压力能否达到设定值，并看流量显示能否达到“000”，如果流量显示能回零，说明仪器本身不存在漏气，请检查气体输出口以后的管路，及用气设备是否漏气。如流量显示不能回零，则仪器存在漏气点，分子筛氮气发生器价格，请用皂液检查干燥管是否存在漏气现象。

空压机频繁启动时，氮气发生器可能存在漏气。请检查氮气流量显示是否与用气设备的实际用气量一致，若果相差太大基本可断定整个体系有漏气点，请按常见故障进行检查漏气点，并用皂液检查空气干

燥管是否存在漏气现象。

高纯氮气发生器工作原理

高纯氮气发生器以物理吸附法和电化学分离法相结合的原理直接从空气中分离高纯氮气。

高纯氮气发生器根据电催化法进行空气分离的原理制成，其中电解池是利用燃料电池的逆过程设计而成。作为压力稳定且纯净的原料空气进入到电解池中，空气中的氧在阴极被吸附而获得电子，与水作用生成氢氧根离子，并迁移到阳极，**在阳极处失去电子析出氧气，因此空气中的氧不断被分离。只留下氮气随气路输出。

分子筛氮气发生器-日本东宇氮气发生器-分子筛氮气发生器价格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！