

分子筛氮气发生器 东宇 氮气发生器

产品名称	分子筛氮气发生器 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，首i选东宇 专注的工匠精神，高纯氮气发生器，我们只做氮气发生器，我们不断地改良、研发、自我提升，不但好，还要更好，因为，你值得的! 氮气发生器TJ30-97 TJ30-97是针对液相色谱质谱联用(LC/MS) 仪器设计的专属氮气发生器，标配实时纯度监测，可确保仪器的灵敏度及检测效果! 型号 TJ30-97 产地 Japan 流量 30L/min 氮气压力 100psi 氮气出口 RC 1/2 电源电压 AC 220V (1) 6.0A 功耗 0.75kW 尺寸(宽x深x高) 57 x 85 x 100 cm 重量 210 kg 噪音 56dB (A) 产品特点: 智能: 实时纯度监测，掌握氮气纯度，确保氮气质量。 维保便宜: 不需更换或添加分子筛，维保费用为业界底值。 安静: 特殊隔音设计，机台更安静 免排水: 独i家设计，不需烦恼排水问题。 流量监控: 可调节并监控流量，氮气发生器，实时掌握实验室仪器使用情况。

独立: 即插即用，进口氮气发生器，不需外接空压机。
保养计划: 运转时数监控，并设有保养提醒，确保机台运行。 售后服务保养计划: 东宇有完善的售后服务保养计划，可让您的氮气发生器全年运转无忧。
东宇电机股份有限公为大中华地区(包含港、澳、台)，
第i一间开始销售氮气发生器的公司，至今已30年，拥有丰富的经验及完善的售后服务。 东宇故事: 东宇在工业界深耕30年，代表客户有富士康、日月光、CANON...等遍布各大行业。
偶然一次与客户询问到LCMS使用的氮气发生器，
惊讶于使用在高i端仪器上的氮气发生器，竟无实时纯度监测，不知道使用氮气的质量...。
有感于高i端仪器的实验室因为缺少关注，还使用低阶且简陋的氮气发生器，
经客户大力推荐，东宇决定跨足实验室，期许带给客户的产品，为实验室带来新气象。

您知道吗? 氮气之于质谱，就如同汽i油之于汽车。 刚开始使用不好的汽i油，车子不会坏。 但是3-5年后，他会渐渐影响仪器的灵敏度、污染仪器、增加仪器的故障率。

制氮机氮气中断采取的措施

事后知道当时氮气压力突降，应及时停电加热。看氮气压力暂时能起来就不必急着关阀门。要关也是先关氢气断开管线，再关氮气及防空阀。若氮气或氢气质量有问题，则必须停电加，关氢气断开，关氮气，关放空。开时则先开氮气阀，放空阀，后开（还要先置换管线）氢气阀。惰性气体和可燃气体，开停先后不一样，必须考虑到安全。

氮气降温到50度时，大家换了阀门，试漏好，电加热出口阀开着，（问好氮气和氢气的质量和压力正常，再仔细检查无漏点，阀门开关无误后，）氮气置换管线后，调到300方的流量，关反应器放空阀，打开反应器上下阀，开放空阀，吹氢气管线接好胶管，捎开氢气总阀直到约7至10方的流量。开电加热预热后，直接开到接近原先的阀开度升温。

记得上一轮活化加氢升温放热反应第i一阶段时，氢气脱时，反应器顶部温度下降，接好后上升。看来要灵活处理，不能死板教条。因为不同的阶段，出现相同的问题，症状也不相同，处理也有先后差别，不能搞错。一切为了安全，其他才有保障。

三种氮气发生器的工作原理

氮气发生器主要由电解系统、压力控制系统、净化系统和显示系统组成。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。氮气发生器的工作原理大致分为三种：1.以电化学分离法和物理吸附法相结合的方式；2.采用中空纤维膜分离；3.采用气相色谱技术用新型合成分子筛分离。下面我们就具体来介绍一下：

一、电化学分离法和物理吸附法：采用这种原理产生的氮气存在的问题很多。

二、采用中空纤维膜法：氮膜系统可将廉价的空气中氮从78%提高到95%以上，i高可得到99.9%的纯氮。该氮气发生器可以用于气相色谱仪做载气，仅适用于分析组分成分要求不高的行业。

三、采用气相色谱技术用新型合成分子筛分离：这是一种新型的空气分离方法，它以压缩空气为原料，合成分子筛为吸附剂，气相色谱分离吸附流程，在常温低压下，利用空气中的氧和氮在分子筛中的扩散速度不同，把氧和氮加以分离，氮气的纯度和产气量可按客户需要调节。

分子筛氮气发生器-

东宇(在线咨询)-氮气发生器由东宇电机股份有限公司提供。东宇电机股份有限公司是江苏苏州,行业设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在东宇领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创东宇更加美好的未来。