

安徽工业气体发生器代理商

发布日期：2025-10-24 | 阅读量：47

您的实验室用气是不是经常遇到以下这些问题：每隔2-3天就要换气瓶，实验室大部分都是女生，力气小，换气瓶的时候很费力？实验室有小型的气体发生器，但是每年的维护费用都上万，花费较大？实验室的气体发生器需要维护或维修的时候没有气体可用，影响实验进度？有一个第三方实验室也遇到了同样的问题，他们是如何解决的呢？用户背景该用户是一个专业从事食品检验的第三方检测机构，其具备**和省级检验检测机构资质认定及审查认可合格授权证书、国家实验室认可和农产品质量安全检测的资质和能力。氮气比较大需求4楼的用气量为680L/min;5楼的用气量为700L/min;纯度要求99.5%。用途AB液质、安捷伦液质和waters液质（18台）;全自动氮吹仪13台。氮气发生器配置型号N2-35P流量778L/min纯度：99.5%氮气出口压力>8.2bar（充分考虑管路的气损和压降）Balston膜氮发生器包括0.01微米膜过滤器。安徽工业气体发生器代理商

Parker高纯度氮气发生器特点与优势▲氮气发生器是GC□LC/MS□ICP和热分析仪等仪器**理想的超纯氮气流源。▲实验室无需再使用不便宜且危险的高压氮气瓶或，杜瓦瓶。▲结构小巧，*占用少量宝贵的实验室空间。▲运行费用稳定，您无需因为供应商提价，无休止的采购合同谈判，长期的资金投入负担等而烦恼。应用▲各品牌GC和检测仪的载气。▲补充气源□▲GPC气源□▲ICP□光学或照相电路板的吹扫气源。。。。。。。。。。湖北氮气气体发生器价格并联多台模块机氮气发生器也是MIDIGAS的一个选择。

CMS在高压时吸附氧气在低压时氧气脱附，根据这基本原理，通过周期性的压力变化，两个腔体交替产生氮气和再生CMS产出的氮气经过一个效率达99.9999+%除菌过滤器去除0.01um和以上粉尘颗粒，然后通过增压机加压储存到高压储罐里。通过此储罐里的氮气供应给激光切割使用。派克氮气发生器所生产的氮气的纯度是满足你***切割的要求的。我们发现99.9%-99.95%纯度的满足大多数不锈钢切割的要求，而铝的比较好切割纯度是在98%。。。。。。

派克氮气发生器为现场制氮，多为小型气站或者实验室仪器或小型生产线单独一对一配套，使用灵活费用可控，对运输和保存没有特殊要求，为越来越多的实验室用户选择□Parker高纯度氮气发生器能够将标准的压缩空气转换成纯度高达99.9999%的氮气，纯度远远超过高纯度气瓶氮气。氮气采用的纯化技术和高效过滤技术产生。利用变压吸附□PSA□方法来去除氧气、二氧化碳和水蒸气，装有催化裂解塔以去除压缩空气中的碳烃化合物。。。。。。派克公司的除二氧化碳气体发生器提供压缩空气中的空气轴承气体。

ParkerDomnickhunter**于LC/MS氮气发生器稳定的氮气纯度能够有效的提高仪器分析稳定性

和结果的可重现性，提高液质的性能；其自动化程度高，只要开机就可以长时间无人操作给仪器供气，免去了对液氮供应商送货服务的依赖，为LC/MS的连续工作提高了方便。一旦安装到位，氮气发生器即可自动为LC/MS提供所需氮气，省却了大量因更换液氮罐浪费的时间和人力成本，提高了LC/MS使用效率；气体供应费用低且稳定，经济实惠，其成本相当于使用18个月的氮气钢瓶的费用。MIDIGAS氮气发生器从标准工厂压缩空气供应中产生完全按需的氮气。广西氮气气体发生器

派克 Balston TOC 气体发生器免去了气瓶供应的不便和成本以及对外部供应商的依赖。安徽工业气体发生器代理商

气体发生器可以制备色谱、质谱分析检测时的燃料，是实验室常用设备之一，主要有空气发生器、氢气发生器和氮气发生器三种。三种气体发生器的产气原理和注意事项又分别是什么呢？空气发生器是利用压缩机对气体进行压缩，贮藏在贮气罐内，方便日后使用。空气压缩器主要由压缩机、储气罐、过滤器、干燥器等组成。主要是把空气中的水分、油渍等杂质过滤出去，经过稳压装置，输出稳定、干净的空气。空气发生器用于国内外各种型号气相色谱仪、火焰光度计，它取代钢瓶使您的工作更加方便。安徽工业气体发生器代理商