

激光切割机专用充氮小车 海德森诺 充氮小车

产品名称	激光切割机专用充氮小车 海德森诺 充氮小车
公司名称	济南海德森诺流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市市中区南辛庄西路253号C座
联系电话	13156120257 13156120257

产品详情

充氮小车

济南海德森诺流体设备有限公司自创立以来，大胆吸收借鉴国外先进的应用与技术，独立设计研发适应国情的系统与产品，经过多年的沉淀积累，拥有了一批设计、研发和制造流体设备领域的技术骨干，发展成为一家集设计、研发、生产流体设备与流体控制系统的专业公司。液压泵为增压缸提供动力，液压油通过电磁换向阀，控制增压缸驱动活塞上下往复运动（同时带动增压缸的增压腔活塞，同步上下往复运动）。

充氮车（充氮小车、蓄能器充氮车，充氮装置、充氮设备、充氮机）是蓄能器充气的专用设备，普通的瓶装氮气高是12Mpa，而蓄能器的使用压力通常在15Mpa以上，单纯的用充氮工具和普通瓶装氮气无法达到蓄能器的充气要求，而蓄能器的使用压力更高，能够达到30Mpa以上。只能通过充氮车来完成充气。

二、充氮车设备特点1、应用范围广，适合给需要充氮气的蓄能器、气弹簧、高压容器等充气。

蓄能器充氮车的优点：

- 1、体积小，结构紧凑，重量轻，便于移动。
- 2、输出压力，系统运行稳定，压力可设定，到达设定的压力自动停机。
- 3、使用方便，小车前端配备刹车，方便固定。
- 4、充气速度快，提高了工作效率。

自动蓄能氮气机

一、概述：

HD-AE系列高压氮气机，是一款采用变压吸附原理，把空气中的氮气分离出来，并高压输出的系统设备。该设备能够满足用氮量较大的液压蓄能罐补充氮气的需求。

系统能实现自动开关机，人造板专用充氮小车，即达到用户设定的压力时（人造板行业一般4MPa），设备自动进入休眠状态停机，当压力降低到用户设定的下限时，设备自行启动开始工作，无需人员看守。解决了有时人员疏忽而造成的压力不够的现象。氮气是从空气中分离出来的，替代了以前使用瓶装氮气的繁琐，由于本系统只需支付电费，因而大大降低了购买瓶装氮气的高昂费用。工作原理电动气体增压机是以电动机作为驱动部分，通过液压传递带动增压缸内活塞运动，对缸内气体介质进行增压。

二、工作原理：

变压吸附空分制氮(简称P.S.A制氮)是一种先进的气体分离技术，以进口日本武田碳分子筛碳分子筛（CMS）为吸附剂，采用常温下变压吸附原理（PSA）分离空气制取高纯度的氮气。

氧、氮两种气体分子在分子筛表面上的扩散速率不同，直径较小的气体分子（O₂）扩散速率较快，较多的进入碳分子筛微孔，直径较大的气体分子（N₂）扩散速率较慢，进入碳分子筛微孔较少。利用碳分子筛对氮和氧的这种选择吸附性差异，导致短时间内氧在吸附相富集，氮在气体相富集，如此氧氮分离，激光切割机专用充氮小车，在PSA条件下得到气相富集物氮气。海德森诺充氮车由液压装置、气路装置和电路装置组成，当压力流体通过换向阀进入增压器驱动腔时，推动驱动腔内活塞作往复运动，驱动活塞通过连杆与增压活塞同步运动，使增压器的增压腔内氮气被压缩，氮气增压到所需要的工作压力时经单向阀输出。

一段时间后，分子筛对氧的吸附达到平衡，根据碳分子筛在不同压力下对吸附气体的吸附量不同的特性，降低压力使碳分子筛解除对氧的吸附，这一过程为再生。根据再生压力的不同，可分为真空再生和常压再生。常压再生利于分子筛的彻底再生，易于获得高纯度气体。

该高压氮气系统进出气口均有压力控制压力表，用户可按使用要求，自己设定出气压力（高为5Mpa），当出气压力达到用户设定压力时，系统自动停机，出气压力降低到用户设定的压力下限时，系统自动启动。简单说就是，出气压力可调，全自动开关机。操作方便，充氮小车，大大提高的工作效率。充氮车常见问题1、启动充氮车时应先检查液压站油箱内液压油位是否过低,氮气瓶阀门应首先打开。

公司通过规范的产品设计、的技术性能和精湛的加工工艺，形成了以气驱增压、气液增压、电动增压和蓄能增压为主体的四大系列产品，以及气密性试验检验、压力试验检验、baopo试验、脉冲试验、激光切割专用氮气机等系列专业定制产品

充氮车工作原理

海德森诺充氮车由液压装置、气路装置和电路装置组成，当压力流体通过换向阀进入增压器驱动腔时，推动驱动腔内活塞作往复运动，驱动活塞通过连杆与增压活塞同步运动，使增压器的增压腔内氮气被压缩，氮气增压到所需要的工作压力时经单向阀输出。

激光切割机专用充氮小车-海德森诺-充氮小车由济南海德森诺流体设备有限公司提供。济南海德森诺流体设备有限公司（www.haidesennuo.com）是一家从事“气动气体增压,气液增压,电动气体增压,制氮机,水压试验机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“海德森诺”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使海德森诺在气动工具中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！我公司生产的高品质充氮车，具有运行稳定，安全可靠，操作简单，输出压力的独特优点，深受客户好评。