

# 阿勒泰地区工程机械充氮机 海德森诺厂家定制

产品名称	阿勒泰地区工程机械充氮机 海德森诺厂家定制
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

### 充氮车

蓄能器知识分享：液压油是不可压缩液体，因此利用液压油是无法蓄积压力能的，必须依靠其他介质来转换、蓄积压力能。例如，利用气体（氮气）的可压缩性质研制的皮囊式充气蓄能器就是一种蓄积液压油的装置。皮囊式蓄能器由油液部分和带有气密封件的气体部分组成，位于皮囊周围的油液与油液回路接通，当压力升高时油液进入蓄能器，气体被压缩，皮囊的体积减小，系统管路压力不再上升；当管路压力下降时，皮囊内的压缩氮气压力大于皮囊外油液的压力，皮囊内的氮气开始膨胀均压，工程机械充氮机维修，将油液压入回路，从而减缓油液管路内压力的下降。

蓄能器类型多样、功用复杂，工程机械充氮机厂家，不同的液压系统对蓄能器功用要求不同，只有清楚了解并掌握蓄能器的类型、功用，工程机械充氮机生产厂家，才能根据不同工况正确选择蓄能器，使其充分发挥作用，达到改善系统性能的目的。只有清楚了解并掌握蓄能器的类型、功用，才能生产更好的蓄能器充氮车，海德森诺充氮车为您的蓄能器保驾护航。

### 充氮车

蓄能器使用规范：（以HYDAC 蓄能器为例）

1. 蓄能器为安全容器，皮囊蓄能器必须充氮气为介质。
2. HYDAC 蓄能器出厂前，预充 2bar 的氮气。
3. 使用前先将蓄能器冲氮气至所需压力。
4. 注：开始充氮气时缓慢进行，阿勒泰地区工程机械充氮机，直至所需压力，关闭氮气瓶上的截止阀并检查

压力表上的充气压力。重复该过程直至所要的充气压力，过大约 5 分钟后（期间会发生温度补偿），重新检查气体压力，必要时予以调整。

5. 充气完毕后，检查气阀芯是否漏气（松紧适度）检查气端锁紧螺母是否旋紧。

6. 安装蓄能器时，气阀处应留有空间使之能方便的检查蓄能器压力。

7. 充气压力：充氮气压力下限为系统上限工作压力的 1/4。

8. 充氮气压力应低于系统下限工作压力的 9/10。

9. 对活塞式蓄能器则：

预充压力  $P_{otmin} = P_1 - 5\text{bar}$  ( $P_1 =$ 系统下限工作压力)

10. 充气检测方法：使用 HYDAC 充气 and 检测装置 FPU-1，软管的一端通过 G9

接头与氮气瓶连接，另一端与 HYDAC 检测装置连接，并将检测装置与蓄

能器连接（如皮囊式蓄能器，还需通过 HYDAC A3 接头与蓄能器连接）。

海德森诺分享蓄能罐：

气液直接接触式蓄能罐充入惰性气体。优点是容量大、反应灵敏，运动部分惯性小，没有机械磨损。但是因为气液直接接触，充气压力有限；密封困难，气液相混的可能性大。所以这种蓄能器氮气消耗量较大，元件易汽蚀，氮气纯度要求高，容积利用率低。附属设备多，投资大。但是适合于大型液压生产线，能够大流量补给高压液压油。

海德森诺可为这种大型罐式蓄能器提供的充氮机。

阿勒泰地区工程机械充氮机-海德森诺厂家定制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为客户提供“气动气体增压,煤磨消防系统,电动气体增压,制氮机,高压氮气机”等业务，公司拥有“海德森诺”等品牌，专注于其它等行业。，在济南市市中区南辛庄西路253号C座的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张国晓。