

生产液氩储罐厂家

产品名称	生产液氩储罐厂家
公司名称	辽阳金鼎低温设备有限公司
价格	77700.00/台
规格参数	品牌:液氩储罐生产厂家
公司地址	中国辽宁省辽阳市太子河区荣兴路138号
联系电话	13065397822

产品详情

生产液氩储罐厂家

液氩储罐生产厂家，液氩储罐厂家：辽阳金鼎低温设备有限公司，何涛。

充液：1.首次充液（指内筒处于热状态的充罐），其步骤如下：A.联接充液管线；B.对充液管路进行吹除，在V2、V3开启前，由液源排出阀向输液管内放入少量液体外，同时打开E2阀，对其管路进行吹除，以清除管道中潮湿空气和灰尘杂质；打开E1及MV阀、G阀，并启动液面计（全开L1、L3阀关L2阀）；C.打开V2，由上部进行，此时由于内筒处于热状态，V2阀开度要小，使管路和内筒逐渐冷却至所充低温液体的温度，待E1稳定排气时，可开大V2，加快充装速度；D.待液位计指示有液体时，打开V3，关闭V2，改上部进液为下部进液；E.当MV阀喷出液体时，说明已充满液体应立即关闭V3，停止充液，同时打开E2，排除管路中的残余气液；F.充罐结束，卸下充液线管。

生产液氩储罐厂家，液氩储罐生产厂家，液氩储罐厂家：辽阳金鼎低温设备有限公司，何涛。

补充充液程序与首次充液基本相同，所不同的是，内筒已有低温液体，不需要冷却内筒，因此，吹除管路后即可由V3阀进液。

- 1.经常检查氧气管道及分配器的防护措施，保证其完好无损，减少其表面腐蚀；2.阀门要定期进行操作，保证其操纵灵活、无泄漏；3.定期检查紧固支件的在用状况，做到齐全、不锈蚀、联结固定可；4.静电跨接、接地装置、绝缘保护要保持良好完整，发现损坏及时修复；
- 5.检查管道和支架接触处等容易发生腐蚀和磨损的部位，发现问题及时采取措施。
- 6.及时消除管道系统存在的跑、漏现象；
- 7.禁止将管道及支架做为电焊零线和其它工具的锚点、撬抬重物的支撑点；
- 8.配合分厂及上级管理人员对管道进行定期检验。
- 9.当操作中遇到下列情况时，应立即停止使用、关闭阀门、采取紧急措施并及时报告有关管理部门和管理人员：
管道及组成件发生裂纹、鼓瘪变形、泄漏；
压力管道发生冻堵；安全保护装置失效；发生火灾事故且直接威胁正常安全运行；
安全阀、压力表未经过检验。

生产液氮储罐厂家，液氮储罐生产厂家，液氮储罐厂家：辽阳金鼎低温设备有限公司，何涛。

储罐分类及特点：

a.按制造材料分：非金属储罐、塑料防震储罐、软体储罐、金属储罐（钢壳衬里、铝及合金等）。

b.按压力分：

常压储罐：储罐的气相侧压力与大气压相同或小于1/3大气压（表）时，称常压储罐。

低压储罐：大于1/3大气压（表）、小于0.1MPa时，称为低压储罐。

可见低压储罐的工作压力大于常压储罐，但是其压力小于0.1MPa。

c.按所处环境分：地上储罐、半地下储罐、地下储罐、洞中储罐、海中储罐

地上储罐：指储罐的罐底位于设计标高 ± 0.00 及其以上；罐底在设计标高 ± 0.00 以下但不超过油罐高度的1/2，也称为地上油罐。

半地下储罐：指储罐埋入地下深于其高度的1/2，而且油罐的液位的最大高度不超过设计标高 ± 0.00 以上0.2m。

地下储罐：指罐内液位处于设计标高 ± 0.00 以下0.2m的油罐。

d.按几何形状分：

立式圆柱形储罐：按其罐顶结构又可分为固定顶储罐（锥顶储罐、拱顶储罐、伞形顶储罐、网壳顶储罐（球面网壳）、滴形储罐）和活动顶储罐（外浮顶罐、内浮顶罐无力矩储罐）。

卧式圆柱形储罐：适用于储存容量较小且需压力较高的液体。

球形储罐：适用于储存容量较大有一定压力的液体，如液氮、液化石油气、乙烯等。

注意事项：

如果发现罐体外壁大面积积霜现象，应停止使用，并查明原因。

如果发现蒸损量突然异常增多，说明容器已损坏，应立即停止使用。

如果发现压力表出现异常，应立即检查增压阀和放空阀。

在罐区工作时，请穿戴好合适的工作服、鞋帽，带上防护手套，必要时带上护目镜，防止低温液体遇到皮肤和眼睛引起冻伤。

液氮应放在阴凉干燥处，若在室内，应有良好的通风以免空气中的氮气过浓而引起窒息。

只能充装液氮，不可装入其它低温介质。特别不能充装液氧，以免与容器自身结构上的可燃性物质发生作用而引起爆炸。

使用中严禁超压，所有阀门的启闭应缓慢，防止太快太猛，阀门不可拧太紧，以免损坏阀芯。如阀门因低温冻结，关闭不严或打不开，严禁用使用工具强行启闭，应加温后启闭。如发现阀门泄漏，应及时修

理或更换。

值守人员对液氩储罐必须经常巡视，做到每天至少3次记录。

低温液氮储罐：

液氮储罐主要用于存放液态氮的低温液态存储。液氮可以代替每天用气瓶的往返运输，节约大量的人力物力资源。广泛应用在工业气体和燃气气体等行业，比如机械、化工、冶金、医院等用气量较大的单位，是集中供气的最佳设备。具有使用寿命长、占地面积小、操作方便、可集中控制等特点。