

液氨储罐卧式 龙岩液氨储罐 山东中杰

产品名称	液氨储罐卧式 龙岩液氨储罐 山东中杰
公司名称	山东中杰特种装备股份有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市开发区济南路2218号
联系电话	15053003090

产品详情

安全使用液化气罐是安全的百年大计

在工业中我们会经常听到像液氧储罐、液化气储罐等专业名词，那么到底什么是液氧储罐，它有哪些用途呢？总体来说液氧储罐是储存液态氧的储存压力容器，液氧储罐为钢厂、医院、气体生产厂、食品饮料行业、焊接等行业提供高纯度的所需气体，较之使用高压钢瓶充气又经济、又安全，并降低用气成本。液氧储罐是目前各行业的液体储存容器。液化气储罐是储存液化石油气的专业产品，液氨储罐设计，特种设备，三类压力容器，Q345R材料，经过探伤，水压气压试验，技术监督局现场检验，出具压力容器检验证书，外部除锈喷漆等工艺制造完成。液化气储罐对受压元件材质、外观尺寸和焊缝质量、运行质量、安装质量、内部装置及安全附件有着严格质量鉴定。液氧储罐产品具有使用寿命长、结构紧凑、占地面积少、集中控制、操作和维修方便等特点。液氧储罐为双层固定真空粉末绝热储槽（贮槽）。内胆材质采用不锈钢，外胆材质为Q235B或者16MnR。液氧槽表面防腐涂层采用喷砂除锈、吹扫、喷涂等工艺，同时采用了双组分快速固化液体涂料。对罐体材料的常规理化检验如：力学性能和化学成分。对其焊接接头、焊缝、罐体封头、各受压元件相互的几何位置等严格地通过X光无损检测和磁粉探伤检查。对产品的密封性、耐压性、及凡是能够影响到产品安全运行的各项技术指标的检测试验。液化气储罐使用应该注意什么？压力容器行业主要为化工装备制造生产装置所需的关键装备，如反应设备、塔器、换热设备、储运设备等非标压力容器产品，据有较大的成长空间。1、气瓶要放在通风良好的地方，与火源、热源的间距不应小于1.5m。气瓶不准用火烤、开水烫或在阳光下暴晒。要经常检查气瓶阀门和管路接头等处的气密性，要保持不漏气。一般用肥皂水检查漏气情况，严禁用明火试漏。2、点火时，应先点燃引火物，然后开气，不应颠倒这个顺序。在使用过程中应有人看守，不要离开，防止水沸溢浇灭火，造成液化气流窜引起。气瓶使用后，必须关紧阀门，防止漏气。3、气瓶内的液化气不能用尽，应留有一定的余压力。余压力一般应大于49.03kPa(即0.5kg/cm²，表压)，防止空气进入气瓶中。液化石油气用完后，瓶内所剩的残液也是一种易燃物，不得自行倾倒，防止因残液的流淌和蒸发而引起火灾。4、液化石油气气瓶是一种受压容器，要很好地加以维护保养和定期检验。在搬运和使用过程中要防止气瓶坠落或撞击，不准用铁器敲击开启瓶阀，要防止日光直射和长期淋雨。气瓶一般2年检查一次。5、石油液化气的范围虽然不太宽，但因其下限小，所以，一旦泄漏时容易引火。又因LPG比空气重，所以在空气中泄漏时流向下方，好积存在低洼处，成为气体的隐患。因此，气体容易泄漏的地方。只靠窗户换气不够，还要注意下部的通风。6、当发现室内有液化气泄漏时，应及时打开门窗通风，使其向没有明火的方向扩散，附近严禁动火，待排除故障，其特有的气味消失后才能使用。漏在地面上的废液，应用

砂土覆盖后清除至安全地方。气瓶着火时，应立即关闭阀门，龙岩液氮储罐，搬至室外空旷的地方，用干粉灭火剂、二氧化碳灭火剂或用湿麻袋捂盖等方法灭火。

7、要教育儿童不准随便玩弄气瓶，使用者要了解使用气瓶的安全知识。

储罐热失效：将会立即点火、导致沸腾液体扩散蒸气云（BLEVE），产生火球。储罐冷失效：加压液化气储罐的灾难性失效将产生部分液化气的闪蒸，同时湍流的空气被卷入这种蒸气-液滴气云。可以想象，由于与地面和周围环境间的作用，泄漏物的动量将不断损失，直至最后与周围的环境间建立起平衡关系，并随主导风向一起飘移扩散。如果泄漏物的动量没有损失，并且没有显著的风流，那么在动量的驱动下，泄漏物将可能卷入大量的空气，以稀释云团到LEL以下，形成以似罐为中心的气云。根据点火条件不同，液氮储罐区，气云可发生不同事故后果。

液氮储罐日常规范有哪些

一般用户都知道对液氮储罐的检修工作是多么重要的，但是如果按照要求进行检修的话也没有任何的作用与好处，液氮储罐卧式，所以希望大家在平时可以多多关注一些相关信息，一定要按照规范进行检修才行。下面就一起来看一看液氮储罐规范的操作是怎样的吧。

储罐的检修周期一般为：中修60-120天，大修12个月。中修：消除跑、冒、滴、漏清洗或更换液面计修理或更换进、出口及排污阀门疏通清理冷却水盘管。检查修理安全阀放空阻火器。

液氮储罐

修补防腐层和绝热层。大修：包括中修项目修理液氮储罐内件，对发现有裂纹，严重腐蚀等部位，相应修补或更换筒节。修补可采用高分子复合材料修复。根据内外部检验要求，以及经过修补或更换筒节后，需进行试漏或液压试验。除锈保温。对液氮储罐内外部检验中发现的其他问题进行处理。

检修方法及质量标准液氮储罐的修理，如开孔、补焊、更换筒节等，应根据《容规》及其他有关标准，规范制定具体施工方案并经单位技术负责批准。

修理所用材料和阀门，应具有质量证明书，利用旧的材料阀门、紧固件时，必须检验合格后方可使用。装配储罐的紧固件应涂润滑材料，紧螺栓时应按对角依次拧紧。非金属垫片一般不得重复使用，选用垫片时，应考虑介质的腐蚀性。修理后经检验合格后方可进行防腐保温工作。液氮罐区邻近江河、海岸布置时，必须采取防止泄漏和含氮废水流入水域的措施。

液氮罐一般可分为液氮贮存罐（PN004746.PN004747）、液氮运输罐（PN004751.PN004750）两种。贮存罐主要用于室内液氮的静置贮存，不宜在工作状态下作远距离运输使用；4、储气罐成品规格丰富，还可接受订制，包括储气罐喷漆颜色订做，满足用户应用需求。液氮运输罐为了满足运输的条件，作了专门的防震设计。其除可静置贮存外，还可在充装液氮状态下，作运输使用，但也应避免剧烈的碰撞和震动。

山立液氮罐的使用与保管

液氮储罐卧式-龙岩液氮储罐-山东中杰(查看)由山东中杰特种装备股份有限公司提供。山东中杰特种装备股份有限公司(www.chinaoutstanding.com)为客户提供“液化石油气储罐,液氮储罐,非标储罐”等业务,公司拥有“菏锅”等品牌。专注于能源产品加工等行业,在山东 菏泽 有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:韩经理。同时本公司(www.sdzjtezhuang.cn)还是从事液化气储罐厂家,液化气储罐工厂,液化气储罐直销的厂家,欢迎来电咨询。在一种压力容器中,如同时具备两个以上的工艺作用原理时,应当按工艺过程中的主要作用来划分品种。