

液氮储罐安全放心 液氮低温储罐用户使用注意

产品名称	液氮储罐安全放心 液氮低温储罐用户使用注意
公司名称	辽阳正阳机械设备制造有限公司
价格	86000.00/台
规格参数	辽阳正阳:10立方 20立方:30立方 辽宁辽阳:50立方
公司地址	辽阳市白塔区八一街183号
联系电话	13188614252

产品详情

液氮储罐安全放心液氮低温储罐用户使用注意

液氮储罐生产厂家：

液氮储罐优惠价格，液氮储罐用户放心选择

液氮储罐是储存液态氧气的存储设备，属于低温储罐的一种，用于液化气生产，存储，运输等领域。所有的LNG蒸气并没有毒，但它们会降低氧气的含量，导致窒息。

液氮储罐内外筒均要做强度试验与气密性试验。

粉末真空绝热型液氧储罐，内筒采用低温性能良好的不锈钢、外筒用碳钢制作，夹层充以珠光砂绝热材料，并抽真空至3Pa，达到绝热程度，以防止液氧剧烈蒸发超压。

安装工程主要包括设备就位、设备安装、管道焊接、管道保温、电缆安装、静电接地、防雷避道探伤、吹扫、压力我们在使用低温储罐的时候一定要仔细阅读说明书，我们在使用一样新的东西的时候，我们常常会忽略说明书这种东西，总是靠着人的主观来想这个问题应该怎么办。液氮储罐开始使用前，要用干氮吹刷，清除水分。设计有双层（真空）结构。重要的阀门都要装有足够的附件，如阀门、极限开关等。

低温液体储罐系统泄漏紧急预案

一、预案目的由于低温液体温度低，具有很强的危害性，如果发生泄漏事故，损失非常巨大，甚至会造

成人员伤亡事故，为了预防事故的发生，在事故发生时能快速有效的采取应急措施，使损失降低到最小，本着预防为主、防治结合、综合治理的原则，特制定本预案。4低温液体之氧化性：氧是一种强助燃剂，具有极强氧化性。储罐不准用火烤、开水烫或在阳光下暴晒。一级保养工作是在例行保养得基础上进行的，重点工作内容是润滑、紧固并检查各有关部位及其清洁工作；

值班人员对液氮储罐必须经常巡视，做到每日至少记录2次。使用中罐体不应遭受翻倒、坠落、碰撞、挤压等任何形式的损害，以免破坏真空绝热条件，酿成事故。LNG工厂操作工人特殊的劳保包括：配带防护镜或护目镜、安全帽、隔音耳塞或耳机，以保护暴露在外的眼睛及脸部；必须戴上皮手套，穿长裤、长袖的工装及高筒靴，这些衣物都要求由专门的合成纤维或纤维棉制成，且要尺寸宽大，便于有低温液体溅落到上面时，快速脱下。奥氏体不锈钢管具有良好的低温性能。特别在制作现场，因为低温钢材与一般钢材简单混杂，如不严加理睬留下很大的事故隐患

液氮泄漏时使用氧报警仪表连续测试避免窒息，应保持通风，切勿直接向液体上喷水；

3、防止发生冻伤事故，佩戴好防护用品，包括自给式呼吸器；一旦发生冻伤，立即用大量水清洗，不要脱去衣服并及时治疗；

4、用沙袋阻隔液体流向危险区域；

5、人员受伤应与医院或急救中心(120)联系；情况严重危及人员安全应撤离；

6、调整装置生产负荷尽量不影响装置运行，启动气化器尽快的将储槽内的液氧液氮用尽；

7、加温置换储罐系统、检修泄漏点

低温容器的性能与特点工业用的液氮在极低温度下由氮气加压变为无色液体，低温容器则此时液氮温度是很低的我公司主要经营LNG储罐、液氧储罐、液氩储罐、液氮储罐、二氧化碳储罐、非标压力容器、汽化器系列

根据液位计的读数参照液位对照表可以读出储罐的实际装载容积；根据压力表可以读出储罐的工作压力；在储罐检修期间或者运行过程中如果发现低温储罐压力升速异常，可以通过真空热偶规管测量夹层的真空度。

我公司主要经营LNG储罐、液氧储罐、液氩储罐、液氮储罐、二氧化碳储罐、非标压力容器、汽化器系列

我们的地址：辽阳市白塔区八一街183号电话：13188614252联系手机：13188614252 期待您的咨询