

液氮储罐液氮储罐

产品名称	液氮储罐液氮储罐
公司名称	河南泓阳压力容器有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	双层真空储罐.不锈钢储罐
公司地址	北环路386号***（注册地址）
联系电话	13383800101

产品详情

扫码加微信 价格更优惠

液氧储罐|液氧罐|液氮储罐液氮罐|低温储罐|低温罐|二氧化碳罐|低温储罐|LNG储罐,LNG加气站|

规格：泓阳牌5100立方低温储罐、60立方LNG储罐、5100立方液氧储罐

泓阳牌低温储罐设计、制造、验收标准：

GB150-2011压力容器

TSG R0004-2009固定式压力容器安全技术监察规程

GB/T18442固定式真空绝热深冷压力容器

3.2 低温液体贮槽使用，应严格执行低温液体贮运设备使用安全规则（JB6898-1997），加强日常安全管理。贮存低温液体时，充装率不得大于0.95，严禁过量充装。低温液体贮槽投入使用前，应确保容器密闭状况良好，各种附件（包括阀门、仪表、安全装置）齐全有效、灵敏可靠，管路材质选用适当，系统内部干燥且无油污。

3.3 在低温液体贮槽正常使用过程中，应有专人负责巡回检查。检查内容器压力不得超过贮槽的高工作压力，若超压时，应采取泄压措施。检查各阀门所处状态及泄漏状况，发现状态有异或有泄漏，应及时采取处理措施，妥善纠正异常。

3.4 定期检查低温液体贮槽夹套内的真空度，若真空度恶化，应采取补抽真空措施（贮槽抽真空应约请专业单位或原制造单位负责实施）。

河南泓阳低温储罐|低温储罐价格|低温储罐规格|低温储罐厂家河南泓阳压力容器有限公司销售电话

泓阳牌低温储罐贮存介质液氧、液氮、液氩的特性及其危险

泓阳牌液氧储罐、液氮储罐、液氩储罐均为贮存低温液化气体，在101.325KPa压力下，液氧沸点为-182.83；液氮沸点为-195.65；液氩沸点为-185.71。当与人体皮肤、眼睛接触会引起冻伤(冷烧灼)。

河南泓阳低温储罐厂家，低温液体汽化为气体时，体积会迅速膨胀，在0，101.325KPa状态下。1L液体汽化为气体：氧为800L；氮为647L；氩为780L。在密闭容器内，因液化气体使压力升高，易引起容器超压危险。

液氧和气氧是一种强助燃剂。

液氧与可燃物接近时，遇明火极易引起燃烧危险。

液氧与可燃物接触时，因撞击易产生爆震危险；液氧与可燃物混合时，潜在爆炸危险。

液氧蒸发成气氧时，能被衣服等织物吸附，遇火源易引起闪烁燃烧危险。

氮气、氩气是一种无色、无味、无毒、不可燃的惰性气体，有很强的窒息性，会引起窒息危险。

安全要求和措施

设备安装场所

低温液体汽化站的设计应符合GB50030的规定。

属压力容器的低温液体贮存容器，它的安置、使用除符合本标准的规定外，还应符合压力容器安全技术监察规程、在用压力容器检验规程及压力容器使用登记管理规则的有关规定。

安装场所必须有良好的通风条件或设有换气通风装置，并能安全排放液体、气体。

安装场所必须设有安全出口，周围应设置安全标志，安全标志的要求应符合GB2894的有关规定。

安装容器的基础必须坚实牢固，并应防火耐热；安装液氧设备的基础必须无油脂及其它可燃物，严禁使用沥青地面。

安装场所附近必须有充足的水源，场所必须有灭火器材，场所周围5m内不得有易燃易爆物，保持场地清洁干净。

安装场所应由槽车或消防车出入通道，并有足够宽度，便于槽车或消防车通行。

安装液氧容器的场所内的隔墙、屋顶建筑，不得低于GBJ16中的二级防火、耐热的规定；建筑物的防雷要求，应符合GB50057的规定。

液氧的贮存、汽化、充装、使用场所易设围墙或栅栏；安全出口必须布置适当，一般需有分别布置在两侧的出入口，一旦发生危险时能使人员迅速撤离；气化器的场所允许设一个出入口。门窗必须向外开。

液氧容器间的安装间距，应不小于相邻两容器中较大容器者的半径，且小间距不小于1m。

液氧容器与其他建筑物、贮罐、堆场的建筑防火间距必须符合GBJ16的有关规定。当防火间距不能达到时

，应建筑高于容器及防火物0.5m的防火隔墙，可减少防火间距到上述规定的1/2。

液氧的贮存、汽化、充装、使用场所的周围5m内严禁明火，杜绝一切火源，并应有明显的禁火标志。

液氧的贮存、汽化、充装、使用场所的周围至少在5m内不准有通向低处场所(如地下室、坑穴、地井、沟渠)的开口；地沟入口处必须有挡液堰。

设备安置

容器不准安置在出入口、通道、楼梯间或它们的贴身处。

液氧容器一般应安置在室外，当液氧总贮存量不超过10m³时，允许安置在一个防火耐热、耐火极限不低于1.5h非燃烧材料建筑的室内，且必须是具有良好通风条件、人员流动少的单独房间；明火间距不小于5m。

液氮、液氩容器易安置在室外。若安置在室内，其安装场所应符合4.1.3的规定，且气体紧急放空口必须引出室外安全处。放空口离地面高度不得低于2m。

液氧容器不得安置在经常有人逗留的房间上下层。

液氧容器安置在室外，必须设有导除静电的接地装置及防雷击装置。防止静电的接地电阻不应大于10Ω；防止雷击装置的大冲击电阻30Ω。