

# 液氧储罐 液氧储罐

产品名称	液氧储罐 液氧储罐
公司名称	辽宁大榆气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省鞍山市海城市东四管理区大榆树
联系电话	13604999808

## 产品详情

液氧储罐

液氧储罐厂家

液氧储罐的维护技巧

液氧储罐是液体氧气运输，存储使用的一种储罐，为了确保安全，我们需要定期检查储罐，防止问题的发生，下面介绍一些液氧储罐的维护技巧。

液氧储罐

1.在使用之前是应该放入少量的液氮使之预冷，当罐内温度达到了液氮温度的时候，将液氮放满液氮罐中。要注意拿液氮罐时要轻拿轻放，防止碰撞挤压，不可以在地面拖拉移动时，要抬起来。不用时液氮罐要存放在干燥、透风良好的房间，防止湿润。

2.要随时的检查颈塞和颈塞小沟，及时的除掉颈塞上的结冰，颈塞上不能放置塑料布等等物质，增加封锁性，在保证液氮罐的使用机能。当发现液氮消耗速渡过快或者在液氮罐颈口的附近附有水珠、泛起白霜时，即表示罐的绝缘机能失调了，不能保留液氮。储罐内放置标本要做好标记的，取放时要稳、准、快。

3.为了防止侵蚀罐壁，液氮罐的内腔需要每年要清洗一次。另外还要注意液氮罐要尽量减少运输，以及减少打开液氮罐的次数。如果需要运输的话，必须要用绳子固定在车箱上，保持液氮罐竖立。预防摔撞、倒覆、横卧，尽量防止剧烈震动。

## 液氧贮槽系统冲灌的要求

### 1、液氧贮槽系统冲灌的要求

1.1 液体贮槽充装系数不得超过94%；

1.2 液体贮槽安全附件必须齐全、灵敏、可靠，禁止私自拆除、移动或停用；

1.3 液氧贮槽附近必须配备灭火器材，场所周围4m内不得有易燃易爆物，保持场地清洁干净；

1.4 液体系统应有液氧贮槽或消防车出入通道，并有足够宽度，便于液氧贮槽或消防车通行；

1.4

液氧的贮存、气化、充装、使用场所的周围4m内严禁明火，杜绝一切火源，并应有明显的禁火标志；

1.6 液氧贮槽输送液体时，要经常监视压力表的读数，严禁超过压力规定值。当压力表读数有异常升高时，液氧贮槽应开到人稀、空旷处，打开放空阀，排气泄压。排放氧气时，排放波及区内严禁明火；

1.7 液氧液氧贮槽必须配装安全阀、液面计、压力表和导静电等安全装置；

1.8 液体液氧贮槽只有得到主操同意后，方可进入充灌场所进行充灌；充灌时，操作人员必须在现场。充灌操作应按操作规程进行，防止低温液体外溢。充灌液氧时，4m内不得有明火；

1.9 液氧贮槽在连接充灌输液管前，必须处于制动状态，防止移动；在斜坡处应设置防滑块；

1.10

液氧贮槽充灌结束后应及时离开，如果充灌工作中断时间过长(过夜或假日中断)，应解脱输液管连接；

1.11 液氧贮槽在充灌装卸作业时，汽车发动机必须关闭；

1.12 液氧容器和液氧液氧贮槽内的液氧应定期进行乙炔、碳氢化合物和油脂等有害杂质的含量分析，其乙炔含量不得超过 $0.2 \times 10^{-6}$ ，否则应排放液氧，停车加温处理；

1.13 操作人员在充灌或处置低温液体时，应戴上洁净易脱的皮革、帆布或棉手套。若有发生液体喷发或飞溅可能，应戴上护目镜或面罩。处置很多低温液体或低温液体严峻走漏时，应穿上无钉皮靴，裤脚套在皮靴外面；

1.14 操作人员在充灌或处置液氧时，不得穿戴被油脂沾污的工作服和小我防护配备，凡被油脂沾污过的衣裳和防护用品有必要替换；不得穿戴有静电效应的化纤服装；不得穿有钉鞋。操作人员的服装若已渗透了氧，则不得进入有明火的场所。必要时，有必要替换衣裳或颠末充沛的吹除，在大气中至少吹除11 min；

1.14 操作人员的肌肤因触摸低温液体或低温气体而被冻伤时，应及时将受伤部位放入温水中浸泡或冲刷，切勿急干加热。

1.16 氧气及液氧贮槽、氧气管道和阀门、与氧触摸的外表、东西、检修氧气设备人员的防护用品等，有必要禁止被油脂污染。氧气压力表有必要设有禁油标记；

1.17 氧气放散时，在放散口邻近禁止烟火；

1.18 禁止运用没有颠末脱脂处置的容器盛装液氧。

1.19 操作人员有必要都培训，并经查核合格后才上岗。

1.20 严格禁止违章操作。

## 2、冲灌过程中的关键

2.1 操作应严格控制液位、压力不得超过规定值，同时应对照现场液位，防止过量充装；

2.2 充装过程现场必须设专人监护，防止泄漏等情况发生；

2.3 液氧贮槽在连接充灌输液管前，必须处于制动状态，防止移动；在斜坡处应设置防滑块；

2.4

液氧贮槽充灌结束后应及时离开，如果充灌工作中断时间过长(过夜或假日中断)，应解脱输液管连接；

2.4 液氧贮槽在充灌装卸作业时，汽车发动机必须关闭