

# 液氧储罐厂家供应商

产品名称	液氧储罐厂家供应商
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

液氧储罐厂家制造商

液氧储罐厂家

使用液氧储罐需做好安全防范工作

由于液氧是一种低温、阻燃物料，所以需要使用特制的液氧储罐进行存储，以防止出现泄漏等安全问题。

在使用液氧储罐的时候应该做好以下安全防范工作：

- 1.粉末真空绝热型液氧储罐，必须经常监测夹层的真空度和罐压，必要时用抽真空的办法提高夹层的真空度。
- 2.液氧储罐内的液氧不断蒸发，乙炔浓度有可能提高，产生积聚而析出。为了防爆，液氧储罐内的液氧应尽量边充边用，经常更新，防止乙炔积聚。每周分析一次液氧中的乙炔含量，超过标准要将液氧排空。
- 3.防止液氧泄漏，冻坏设施与冻伤人。
- 4.液氧储罐应维持正压，防止吸入湿空气，造成冻结堵塞。液氧储罐开始使用前，要用干氮吹刷，清除水分。
- 5.压力表、真空计、液面计及报警系统、安全阀等，均要定期校验，要求准确、灵敏、确保安全。

只有做好安全防范工作，才能将危险遏制在摇篮中，避免出现危险的发生，所以在使用液氧储罐时较好能够知晓并掌握这些安全措施

液氧储罐被腐蚀问题需要受到重视

液氧储罐作为一种特殊的压力容器在化工行业当中其实是使用非常的广泛，适合使用在运输一些强碱强酸的产品

很多年的实践我们发现，液氧储罐很少发生了强度的破坏，但是大多数是经由腐蚀裂纹引起的腐蚀的破坏。

今天我们就简单的面对液氧储罐腐蚀问题的严重性。

## 液氧储罐

液氧储罐被腐蚀问题越发受到关注，很多安全问题都是液氧储罐耐腐蚀性不够强烈造成的，一般储罐内表面焊缝区的裂纹比较严重，且多数出现在环焊缝上，裂纹断口没有塑性变形，呈现出典型的脆性裂纹的特征。

裂纹多数为浅而长的表面裂纹，且有明显的分支，主干裂纹与焊缝方向垂直，尤其在手工电弧焊的引弧处和收弧处，T型接头处及封头环缝与筒体纵焊缝交叉部位，裂纹更为严重。

除了加强对焊接的探伤检测之外，还需要加强对于焊条的库存管理，更加不能因为工作的时候工人的焊接不同的设备用错焊条，这样也是会给液氧储罐带来不必要的隐患。