

低温液氧储罐,液氧储罐

产品名称	低温液氧储罐,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

液氧储罐厂家

- 1.液氧储罐一般放置在空分装置近旁的安全地点，远离火源、热源及可燃物。
- 2.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。
- 3.珠光砂绝热型液氧储罐，内筒为高强合金铝、外筒为碳钢制作，夹层充以足够厚度的珠光砂绝热材料，底层用一定厚度的泡沫玻璃砖或矿渣棉绝热，以防液氧剧烈蒸发超压。液氧储罐的基础要防水抗冻，适应低温工况的要求。
- 4.液氧储罐内壁要用化碳脱脂。由于内筒是不锈钢或高温合金铝，一般采用氩弧焊接。
- 5.液氧储罐内外筒均要做强度试验与气密性试验。
- 6.液氧储罐严禁超压。
- 7.为了减小液氧储罐的冷量损失，防止因剧烈蒸发而超压，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。对于粉末(珠光砂)绝热型液氧储罐，夹层珠光砂要充实、充满，并充干氮干燥珠光砂，以提高绝热程度。
- 8.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。
- 9.防止液氧泄漏，冻坏设施与冻伤人。
- 10.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。

11.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。

12.氧有磁感性，在放电作用下，易形成化学活性极高的臭氧，这是一种引爆激发能源。故液氧储罐周围半径30m以内的范围，严禁明火或电火花，必须用防爆电器。