

生产低温液氧储罐厂家

产品名称	生产低温液氧储罐厂家
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

液氧储罐厂家

液氧储罐的注意事项

液氧储罐是用来运输存储的设备，为了确保安全，我们需要了解相应知识，以避免危险的发生。

液氧是不可燃的，但它能强烈地助燃，火灾危险性为乙类。

它和燃料接触通常也不能自燃，如果两种液体碰在一起，液氧将引起液体燃料的冷却并凝固。凝固的燃料和液氧的混合物对撞击是敏感的，在加压情况下常常转为爆炸。

有两种类型的燃烧反应，这取决于氧和燃料的混合比和点火情况：一种是燃料和液氧在混合时没有发生着火，但是这种混合物当点火或受到机械撞击时能发生爆轰；另一种液氧与燃料互相接触之前或接触时燃烧已经开始，着火或燃烧并伴随有反复的爆炸。

燃烧反应的强度取决于燃料的性能。

液氧储罐常见的尺寸规格

液氧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。

液氧储罐在市场上常用的尺寸有：5立方、10立方、15立方、20立方、30立方、50立方、60立方、70立方、80立方、100立方。

液氧储罐的结构有两种一种立式液氧储罐，卧式液氧储罐。

液氧储罐是通过将氧气压缩进储罐中，方便运输使用和存储，广泛应用于医院，金属冶金等用气量比较

大的行业，具备使用寿命长，占地面积少，操作方便的特点。

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。