

# 液氧罐液氧罐液氧罐

产品名称	液氧罐液氧罐液氧罐
公司名称	河南泓阳压力容器有限公司
价格	.00/台
规格参数	泓阳液氧罐:5~200立方 国标:立式/卧式 新乡:河南新乡
公司地址	北环路386号*** (注册地址)
联系电话	13383800101

## 产品详情

液氧储罐，液氧储罐生产厂家，10立方液氧储罐，20立方液氧储罐，30立方液氧储罐，50/100/150立方液氧储罐0.8MPA/1.6MPA压力等级液氧储罐

电话13383800101价格更优惠！

### 低温储罐

是用于存放液态氧、氮、氩、二氧化碳等介质的立式或卧式双层真空绝热储槽。内胆选用材料为奥氏体不锈钢；外容器材料根据用户地区不同，按国家规定选用为Q235-B、Q245R或345R，内、外容器夹层充填绝热材料珠光砂或铝箔、保温棉并抽真空。**低温储罐**

的结构液态天然气必须储存在**低温储罐**中，**低温储罐**

通常是由内罐和外罐构成，中间填充隔热材料。内罐内罐又称“薄膜罐”，是由薄低温钢板制成的具有液密性、可挠性的内容器。它必须把液压头传递给隔热层。用作薄膜的材料必须具有在低温条件下不脆化的特性，并具有足够的韧性与良好的加工性能。通常采用镍钢、不锈钢或铝合金。隔热层隔热层在将液压头传递给外罐体的同时，还起着减少气化量、缩小罐体内外壁温差、减轻由此产生的温差应力的作用，另外它还有固定“薄膜”的功能。因此要求隔热层热导率小，而且具有足够的强度。能满足这些条件的材料有硬质泡沫氨基甲酸乙酯、泡沫玻璃、珍珠岩以及硬质泡沫酚醛树脂等。为了提高隔热材料的隔热性能和经济性，可采用由粉末状、纤维状、板状等隔热材料混合使用的隔热法。液化天然气注入罐内后，内罐壁就会冷缩；反之液化天然气完全被排出后，罐内温度将逐步上升，内罐壁随之伸张。填充在内外罐中间的粉末状隔热材料，由于内罐壁的反复胀缩变得严实。因此在靠近内罐处必须敷设一层伸缩性强的隔热层，此隔热层的厚度与内罐壁的胀缩相适应，并在内罐壁胀缩时起缓冲作用，保证储罐安全运行。

低温储罐的全容积，有效容积

1、安全阀的开启关闭

储罐内胆设置了双安全阀，在正常使用状态下，一套处于工作状态，另一套处于备用状态，可通过一个三通阀转换使用，通常三通阀手柄竖直两个全开，左搬左开，右搬右开。

## 2、就地仪表和远传仪表

储罐上面一般配就地液位计一块，压力表一块，液位计为差压液位计，通常在液位计旁边会有一个压力液位高度对照表，让业主方便换算液位高度，市面上也有数字显示的，其原理是一个道理。

有的标准气化站或者加气站有中控系统，可能就需要采集储罐的液位和压力到DCS，这个无非就是在原来的液位计上面加装一个液位变送器，在气相上面加装一个压力变送器。根据业主需求储罐出厂的时候可以预留3个 10的管头在就地仪表附近，以备业主接变送器用。

## 3、紧急切断及放散

现在的储罐出厂有的厂家出厂时配了紧急切断气动阀，有的没有配，我觉得还是根据客户需求来配吧，如果是一个简易的气化站，配了气动阀除了增加成本没其他的意义的，如果是一个有自动控制的站，这个气动阀还是有必要装上的。

放散：一般业主为了节省燃气，都把气相接了管路到气化系统，起到节约的目的，如果是想正规安全一点，个人认为EAG\BOG该有的还有的有。

## 四、安装及后期保养

### 1、低温储罐的安装

储罐到了业主现场，在储罐吊装之前，安装告知还是有必要做的，通常都是提前储罐一天去安装所在地办理安装告知，一般现在都是当地的质量技术监督局去告知(也有的是市场监管局)，告知必须是有安装资质的公司，储罐厂家的制造证就可以拿去办理安装告知的，告知完毕就可以进行安装施工了。

### 2、储罐安装完毕使用证的取得

储罐安装完毕，现在根据新的国家法规单台新出厂设备是不需要到现场验收安装的，但是有的地方还是需要验收及缴费的，这个可能跟地方经济状况有很大的关系，一般时候安装施工单位出具安装合格证明，去办理安装合格报告。

有了安装合格报告，再加上业主的管理员证和操作员证，管理制度，业主的其他证件，就可以去取使用登记了。没问题发使用证，到此算是安装完毕。使用证不代表安检和消防不查你。

### 3、储罐的定检检验

安装的新的储罐前3年是不需要做任何检测的，质监局一般也不会来找你，到第4年的时候，一般都是业主主动邀约质监局进场对自己的储罐进行定检，合格可以继续使用，不合格可能会让你整改或者报废。