

# 低温LNG罐厂家滨州LNG低温罐厂家浙江LNG罐厂家

产品名称	低温LNG罐厂家滨州LNG低温罐厂家浙江LNG罐厂家
公司名称	辽宁大榆气体有限公司
价格	95000.00/台
规格参数	品牌:大榆 型号:2-200立方米 产地:辽宁
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

LNG储罐厂家：辽宁省大榆气体有限责任公司

LNG储存罐应用与维护保养安全操作规程

### 1、应用前的准备工作

LNG储存罐应用前，运用槽罐车液态氧吹扫，使罐里气漏点不高过-45℃，方能应用。

查验气压表、液位变送器、闸阀等是不是齐备、完好无损、运行标示是不是一切正常。

机器设备初次开展充灌液体以前，关掉全部出入口阀、放空阀，并进入CO<sub>2</sub>至压力，对储槽内筒和管道系统软件开展密封性查验，且查验达标。

### 2、向低温泵打点滴

迟缓开启LNG储存罐底端打点滴阀，向低温泵运输液态氧，确保低温泵进口工作压力的规定。

### 3、一切正常维护保养

严苛依照我国质监局《压力容器安全技术监察规程》中的相关要求开展应用、管理方法与维护保养。

准时查验储槽的液位仪、工作压力及其表面有没有流汗、起霜等状况，出现异常要立即开展解决。

气压表、液位变送器、阀门要每一年校准一次。

储槽表面应保持稳定的油漆防腐层，发觉有脱落之处，应立即修补。

管路、闸阀有生锈或裂痕时，应立即查清缘故给予修补。

液氧储罐中液态氧好在七天内充灌结束，14天内务必充装好。

准时填好操作记录。

#### 4、常见问题

机器设备一切位置结冰时，欲解除冻结，不可用火烤制，不可敲打，也不可自来水浇解除冻结。恰当的方式是用暖空气升温解除冻结。

场所周边不可有用火、非常容易着火或火花放电的探测系统存有。

有液体流过的管路的闸阀开闭姿势不适合过快，以防液体忽然进到热的管道被加温导致部分工作压力上升，造成机器设备毁坏。

当需对储槽隔层开展密封性查验时，先要对里筒冲装到0.1Mpa，随后再对隔层冲装到0.2Mpa；水压试验结束应泄放隔层工作压力到零后，再释放内筒工作压力，不然将有压瘪内筒的风险。

场所周边不可有油渍、易燃气体或易燃物品存有，避免造成点燃发生爆炸。

液态氧是一种超低温、强燃烧化学物质。液氧储罐内存储有很多的液态氧，除开要避免泄露和超低温烧灼外，更解决其发生爆炸的危险因素有一定的警醒。由于尽管来源于空分设备的液态氧应该是基础没有氮氧化合物的，可是，历经长期性应用，少量的氮氧化物也有很有可能在储槽内浓缩、堆积，在一定的标准下，就很有可能产生爆炸事件。因而，在应用时要留意下列难题：

- 1)液氧储罐内的液位仪在任何时刻，均不可小于20%；
- 2)罐里液态氧中的乙炔气体成分要按照规定限期(比如一个半月一次)开展剖析，出现异常要立即采取一定的有效措施处理；
- 3)罐里的液体不能长期性停车无需，要常常充灌及排出，以防造成乙炔气体等危害残渣的浓缩。