

# 天然气lng罐

产品名称	天然气lng罐
公司名称	河南泓阳压力容器有限公司
价格	.00/个
规格参数	LNG天然气储存罐:60立方 液化天然气储罐:100立方 LNG储气罐:60立方
公司地址	北环路386号*** (注册地址)
联系电话	13383800101

## 产品详情

液化天然气储罐、LNG储气罐、LNG天然气储存罐、30立方LNG储气罐、60立方LNG储气罐生产厂家13383800101

### LNG储罐操作工艺指标

- 1、操作温度：-162
- 2、最高工作压力：0.6MPa（表压）+液位静压
- 3、充装系数：冬季0.90，夏季0.85
- 4、氮气系统工作压力为0.4~0.6MPa

### 操作步骤：

- 1、投用前的准备
- 2、设备安装、电气、仪表施工完成，三查四定问题整改完毕
- 3、设备、管线水压试验合格
- 4、氮气组、热水、消防水供应正常
- 5、仪表、阀门、自力式减压阀校验合格、按照调试完成
- 6、液化气站安全阀调试合格

- 7、液化气站消防设施齐备
- 8、液化气系统试漏合格
- 9、联系电气送电
- 10、液化气站操作人员相对稳定，并经培训、考试合格

#### 储罐操作规程

- 1、LNG储罐第一次罐装或检修后第一次投产时，必须进行置换，使罐内含氧量小于2%时，方可进行灌装。
- 2、LNG储罐应严格控制液位在85%以下，压力应小于0.6MPa。
- 3、安全阀要经过校验，每年至少校验一次，液位计、压力表应保持灵敏，失灵和损坏应立即更换，压力表每年校验一次。
- 4、罐上阀门应保持开关灵活，严密不漏，根据流程需要开、关阀门，严禁任意操作。

#### 进液操作规程：

- 1、接到进液通知后，按卸车操作规程做好准备工作。
- 2、打开需要进液储罐的液相进口阀与槽车液相管连通，打开相应储罐的气相阀，使槽车的气相与储罐的气相相连接。
- 3、进液过程中要注意储罐的压力不超过0.75MPa，夏季液位不超过85%，严禁超装，冬季液位不超过90%。
- 4、储罐的紧急切断阀正常情况下应处于常开状态，遇到紧急情况及时打开空气放散阀，所有紧急切断阀立即处于关闭状态。
- 5、进液时操作人员不得离开现场，出现异常立即停止灌装，待排除故障后继续卸车，排除不了应及时上报。
- 6、进液完毕应做好储罐压力、液位记录并签字。

#### 7、液化气卸车的准备工作

- 8、槽车应按指定位置停车，用手闸制动，并熄灭引擎。停车有滑动可能时，车轮应加固定块。
- 9、作业前应接好安全地线。用防爆工具将液相软管连接到槽车上，管道和管接头连接必须牢靠，并应排尽空气。
- 10、卸车作业时，操作人员和槽车押运员均不得离开现场。在正常装卸时，不得随意起动车辆。
- 11、液化气站首次或大修后投用，系统置换气体含氧量不大于2%。
- 12、检查槽车罐体、各阀门及液位计、压力表、温度计是否正常，消防器材是否完好待用。

13、用储罐内的LNG对卸车台液相管道进行预冷。

14、确认除安全阀、安全阀第一道阀及进液阀必须的阀门以外的阀门全部关闭。在卸车操作时，储罐升压调节阀前阀应关闭。

15、卸下软管上的封堵，检查软管内有无积水、灰尘及杂物，若有必须清理干净。

16、确认LNG储罐的紧急切断阀呈开启状态，确认所有的安全阀与根部阀打开。确认储罐下进液阀、上进液阀、气相根部阀打开。

17、打开槽车紧急切断阀，检查有无泄露。

18、开槽车增压器给槽车增压，增至高于储罐压力0.2MPa以上（一般升压到0.6MPa）。