

30立方LNG储罐,30立方LNG储罐价格

产品名称	30立方LNG储罐,30立方LNG储罐价格
公司名称	河南泓阳压力容器有限公司
价格	.00/个
规格参数	CFE30/0.8:30立方LNG储罐
公司地址	北环路386号*** (注册地址)
联系电话	13383800101

产品详情

价格优惠13383800101|LNG储罐|液化天然气储罐|LNG储气罐|天然气储罐|LNG天然气储罐|60立方LNG储罐|LNG天然气储罐厂家|LNG储罐生产厂家|LNG储罐规格型号|天然气储罐价格|生产LNG天然气储罐厂家

LNG由槽车运至气化站，利用LNG卸车增压器使槽车内压力增高，将槽车内LNG送至LNG低温储罐内储存。当从LNG储罐外排时，先通过储罐的白增压系统，使储罐压力升高，然后打开储罐液相出口阀，通过压力差将储罐内的LNG送至气化器后，经调压、计量、加臭等工序送入市政燃气管网。当室外环境温度较低，空温式气化器出口的天然气温度低于5℃时，需在空温式气化器出口串联水浴式加热器，对气化后的天然气进行加热。

LNG气化站的特性：

- 1、LNG气化站的工艺特点为“低温储存、常温使用”。储罐设计温度低达到-196℃（LNG储存温度约为-162℃），而出站天然气温度要求不低于环境温度10℃左右。
- 2、LNG气化站低温储罐，阀门、管线和管件的保冷性能要好。
- 3、LNG气化站内低温区域内的设备、管道、仪表、阀门及其配件在低温工况条件下操作性能要好，并且具有良好的机械强度、密封性和抗腐蚀性。
- 4、气化设备在普通气候条件下要求能满足设计要求，达到大的气化流量。
- 5、低温储罐，气化器、管线、过滤器都属于压力容器，因此其管理必须按压力容器来管理。如在压力容器本体上焊接、改造、维修或移动压力容器的位置，都必须向压力容器的监查单位申报。

低温储罐维护要点：

- (1) 内外夹层间真空度的测定(周期一年)

- (2) 日常检查储罐设备的配套设施：储罐外壁消防喷淋管，防雷避雷、防静电接地线完好。
- (3) 储罐基础要经常观测，发现有无下陷或损坏现象，发现问题应及时上报、及理。
- (4) 安全阀要定期检验，观察有无结霜、及出现冷凝水现象，储罐上安全阀起跳后需重新校验。
- (5) 储罐外表面要定期检查，有无变形、腐蚀、结霜、出现冷凝水等异常现象，发现问题及时上报、处理。
- (6) 储罐液位应在正常储存范围内，液位上限为85%，下限为15%。
- (7) 储罐上都有压力表和压差液位计，都有现场指示和远程变送传输，远程变送是作为自控数据的采集传送至中控室的，要定期的检测和校验。应根据储存介质的密度来修正液位计及储罐仓容。
- (8) 与储罐连接的第一道阀门不得做为进、出物料的控制阀，不容许经常的开关。应保持在常开状态，定期进行开关，保持灵活好用。因为第一道阀更换时很困难。
- (9) 低温阀门使用一段时间后，会出现漏液现象。若发现上压盖有微漏，应压紧填料压盖。若阀芯不能关闭，应更换阀芯，低温阀门严禁加油和水清洗。
- (10) 储罐周围不得呆放任何物质阻碍人行通道及操作，保持现场整洁。