

# 30立方LNG储罐

产品名称	30立方LNG储罐
公司名称	河南泓阳压力容器有限公司
价格	188888.00/台
规格参数	cfw30/0.8:30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

lng储罐说明: 低温储罐|LNG储罐|低温液体储罐价格|低温储罐厂家24小时咨询电话：13383800101

- 1、低温储罐储存系统：液氧，lng等低温介质储存系统由低温储槽、附属管线及控制仪表组成。
- 2、按容量分类：小型低温储罐，5-50立方米，常用于民用燃气汽化站，LNG汽车加注站等；中型天然气储罐，50-100立方米，常用于卫星式液化装置，工业燃气汽化站等。
- 3、低温储罐，低温管路通常采用奥氏体不锈钢管。奥氏体不锈钢管具有优异的低温性能。
- 4、立式天然气储罐LNG储罐，隔热型式采用真空粉末隔热技术，储罐内筒及管道材料选用OCr18Ni奥氏体不锈钢，外筒选用优质碳素钢Q345R压力容器用钢板,本公司有50-100立多种规格的液化天然气储罐。
- 5、天然气储罐的用途：化工燃料，居民生活燃料，汽车燃料，联合发电，热泵、燃料电池等。
- 6、天然气储罐液化流程：级联式液化流程、混合制冷剂液化流程、带膨胀机的液化流程。
- 7、天然气储罐液化装置由天然气预处理流程、液化流程、储存系统、控制系统及消防系统等组成。

天然气锅炉，天然气化站设备，河南锅炉煤改气设备我公司可根据您的实际情况为您制定合理的能源利用方案，为您大限度的节约成本，也可为您提供设备及气源投资。电话13383800101

技术参数：

技术参数如下：

- 1、200Nm<sup>3</sup>/h的LNG气化撬装置
- 2、贮罐和工艺管道设计压力1.2MPa

3、低温管道设计温度 -196

4、进口压力 1.2MPa

主体设备介绍

低温储罐

贮槽配套进口根部阀门和一次仪表，远传压力和液位变送器可根据客户要求，为选配项。

主要工艺参数如下：

结构形式

立式圆筒形低温真空粉末绝热贮槽设计压力1.20Mpa（内筒/外筒），设计温度-196。单台全容积60m<sup>3</sup>，内罐材质06Cr19Ni10；外罐直径3.7m，材质Q345R。夹层充填珠光砂并抽真空；罐高约22.5m。内罐为内压力容器，外罐为外压力容器。

接管形式

考虑工艺、安全等因素，确定所有接管开口均在外罐底部，主要包括：底部进液管、顶部进液管、出液管、气相管、检液管等，管道材质为06Cr19Ni10。

安全附件

每台LNG贮槽设液位计一套及压力表一套，以实现对外罐内LNG液位、压力的现场指示。

外罐顶部设安全防爆装置，下部设夹层抽真空接口及真空度测试口。

详细技术参数见附件图纸。