

陕西LNG储罐生产厂家 陕西LNG储罐厂家

产品名称	陕西LNG储罐生产厂家 陕西LNG储罐厂家
公司名称	辽宁大榆气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

陕西LNG储罐厂家

陕西生产LNG储罐厂家

简单介绍LNG储罐

小编给大家简单介绍下LNG储罐：

LNG储罐属于三类压力容器。LNG储罐是储存液化石油气的专业产品。

LNG储罐是经过水压气压的试验，技术监督局的现场检验，外部除锈喷漆等工艺制造而成的。LNG储罐具有压力容器的检验证书。

LNG储罐对受压元件材质、外观尺寸和焊缝质量、运行质量、安装质量、内部装置及安全附件有着严格质量鉴定。

对其焊接接头、焊缝、罐体封头、各受压元件相互的几何位置等严格地通过X光无损检测和磁粉探伤检查。对产品的密封性、耐压性、及凡是能够影响到产品安全运行的各项技术指标的检测试验。

LNG储罐为什么属于低压容器

- 1.低压容器（仅限毒性程度为极度和高度危害介质，且PV乘积大于等于0.2MPa·m³）；
- 2.高压、中压管壳式余热锅炉；
- 3.中压搪玻璃压力容器；
- 4.使用强度级别较高（指相应标准中抗拉强度规定值下限大于等于540Mpa）的材料制造的压力容器；

- 5.移动式压力容器，包括铁路罐车（介质为液化气体、低温液体）、罐式汽车和罐式集装箱等；
- 6.球形储罐（容积大于等于50m³）；
- 7.低温液体储存容器（容积大于等于5m³）。

LNG储罐如何保养效果好？

小编给大家介绍下LNG储罐的维护保养小技巧：

- 1.LNG储罐在使用之前应该放入少量的液氮使之预冷，当罐内温度达到液氮温度的时候，将液氮放满LNG储罐。要注意拿LNG储罐的时候要轻拿轻放，防止碰撞挤压，不可在地面拖拉移动时，要抬起来。不用的时候LNG储罐要存放在干燥、透风良好的房间，防止湿润。
- 2.要随时检查颈塞和颈塞小沟，及时除掉颈塞上的结冰，颈塞上不能放置塑料布等物质，增加封锁性，保证LNG储罐的使用机能。当发现液氮消耗速度过快或在LNG储罐颈口的附近附有水珠、泛起白霜时，即表示罐的绝缘机能失调，不能保留液氮。LNG储罐内放置标本要做好标记，取放时要稳、准、快。
- 3.为了防止侵蚀罐壁，LNG储罐的内腔需要每年要清洗一次。另外还要注意LNG储罐要尽量减少运输，以及减少打开LNG储罐的次数。如果需要运输的话，必须要用绳子固定在车箱上，保持LNG储罐竖立。预防摔撞、倒覆、横卧，尽量防止剧烈震动。

LNG储罐都有哪些工作形式？

在生活当中我们经常是可以看到一些大大的罐体，这个也就是我们常说的LNG储罐，其内部结构是采用不锈钢加工制成的，在很多的工程当中LNG储罐起到很好的保护作用，同时呢也被广泛的使用在电子、工业、化学、石油行业以及玻璃工业等行业中，接下来就一起来简单的了解一下LNG储罐有哪些工作方式吧~

一、真空罐：

真空罐为双层金属罐，内罐为耐低温的不锈钢压力容器，外罐采用碳钢材料，夹层填充绝热材料，并抽真空。真空罐是在工厂制造试压完毕后整体运输到现场。

二、子母罐：

子母罐的内罐是多个耐低温的不锈钢压力容器，外罐是一个大碳钢容器罩在多个内罐外面，内外罐之间也是填充绝热材料，夹层通入干燥氮气，以防止湿空气进入。子母罐的内罐在工厂制造、试压后运到现场，外罐在现场安装。

三、常压罐：

常压罐的结构有双金属罐，还有外罐采用预应力混凝土结构的；有地上罐，还有地下罐，20000m³以下的多为双金属罐。常压罐的内外罐均在现场安装制造，生产周期较长。