

lng储罐厂家,LNG储罐厂家生产商

产品名称	lng储罐厂家,LNG储罐厂家生产商
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

LNG储罐厂家

LNG储罐厂家

LNG储罐是用于储存液态氧的容器。储存液氧必须隔热，所以LNG储罐里有内胆，保温层(或真空层)，外壳。虽然有保温层，也无法保持液氧温度。LNG储罐材料较薄，比氧气钢瓶还薄许多，所以必须有放气管道和阀门。放气后，氧气带走热量，达到保温目的。这就象烧开水保持100度一样。但是有时候液氧热量太少又使罐内压力太低，所以必须有加温回路和增压阀。加温回路靠液氧对流来工作，不需要泵，只要把外界热量引入即可，液态氧沸点为-183。这样一来LNG储罐就复杂了，必须有保护架，压力表等。LNG储罐的安全阀能自动关闭，但增压阀不能自动关闭，这可用来调压。

LNG储罐的特点：

- 1、设计先进，管路系统及操作系统设计合理。
- 2、布局简单、紧凑、美观。
- 3、采用双进液（上下进液）系统。
- 4、采用双套安全阀和防爆装置。
- 5、另外，还采用了国内首创独立研发的专利压力容器恒压装置，保证罐体内压力恒定，大大提高了试用时的安全性能。静态蒸发率达到0.251%/d低于国家标准0.346%/d大大降低试用消耗。

- 1、LNG储罐使用的维护与保养必须坚持“预防为主”的原则做到正确使用、精心维护与坚持日常保养，使压力容器投用后经常处于良好的运行状态，保证其长期安全、稳定运行。
- 2、LNG储罐必须按照其使用特点和介质特性认真做好日常维护保养管理工作，检查罐体焊缝强度和有关接管、接头的完好、牢固情况，以及相应附件、压力表是否完好正常。

- 3、操作人员了解所操作LNG储罐的结构特性，工艺原理、使用和维护保养、安全操作等方面的知识，掌握日常维护保养技能。
- 4、实行包日常维修和日常保养的双保责任制，确立设备设施管理人，贯彻“谁使用谁管理”原则。
- 5、保持LNG储罐整洁和生产周围环境的清洁卫生。
- 6、认真执行巡回检查，严格执行操作规程，操作人员不得擅自拆除或损坏LNG储罐的安全附件，严禁在运行状态下，紧固受压连接件或敲打罐体承压部件。
- 7、操作人员在正常操作状态下发现异常情况，应立即停止使用、关闭阀门、查明原因，采取有效的处理措施并及时上报反映。
- 8、对停用和封存备用的压力容器要做好维护保养工作，再次投用前必须经检验合格后方可使用。