

LNG储罐厂家直供

产品名称	LNG储罐厂家直供
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储罐安全操作规程：

1、准备工作

LNG储罐在投入使用前应进行气密性的试验，吹除处理及阀门仪表的检查。

1.1、气密性试验

LNG储罐完成安装，或者内筒恢复常温后，在充入低温液体前应进行系统气密性试验，试验压力为贮罐的最大工作压力，试验用气为无油干燥空气或干燥氮气，试验时间根据贮罐大小决定，但不得低于4小时。

1.2、吹除处理

气密性试验合格后，需用无油的干燥空气或干燥氮气对LNG储罐内筒系统进行吹除处理，用以除去潮湿空气。系统在用干燥空气或干燥氮气吹除后，还应用产品气体吹除，在进行吹除时比空气轻的气体由贮罐顶部放空阀加入，底部用液体进出口阀排除。为了加快除去罐内湿气，吹除气体可加温到80-1000C，对于各管阀均应分别吹除，特别是液位计，压力表应从接头处排除气体，以便排除管道中的水份，直到内筒系统排出气的露点达到要求才能开始充液。

1.3、阀门仪表的检查

在充入低温液体前，必须认真检查阀门是否处于正确位置，仪表是否灵活可靠，液位计的接管是否畅通无阻。

2、充液：分首次充液和补充充液。

2.1、首次充液（指内筒处于热状态下的充液）。其步骤如下：

2.1.1、联接充液管线。

2.1.2、对充液管线进行吹除（每次充液前都应进行），在上部液体进出口阀未开启前，由液源排出阀向输出液管内放入少量液体。同时打开管道残液放空阀，对其管道进行清洗，以除去管道中的湿气和灰尘杂质。

2.1.3、打开内管放空阀、压力表阀，同时启动液位计。

2.1.4、打开上部进液阀，由上部进液，此时由于内筒处于热状态，上部进液阀开度要小，使管路和内筒慢慢稳定冷却至所充低温液体的温度，待内筒放空阀稳定排气时，可以开大上部进液阀，加大充灌速度。

2.1.5、待液面计指示有液位时，打开液体进出口阀，关闭上部进液阀改上部进液为下部进液。