

LNG加气机厂家 欧科能源有限公司 三亚LNG加气机

产品名称	LNG加气机厂家 欧科能源有限公司 三亚LNG加气机
公司名称	欧科能源技术（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区赛达北一道12号二期
联系电话	13920577659 13920577659

产品详情

LNG加气站的空温气化器如何操作

LNG加气站的空温气化器如何操作

- 1、关闭LNG加气站的空温气化器出口阀，LNG加气机价格，缓慢打开空温气化器的进液阀，待空温气化器内压力与贮罐内压力相等时，三亚LNG加气机，缓慢打开空温气化器出口阀。
- 2、松开(逆时针)调压阀调节螺栓，关闭用气点阀门，LNG加气机厂家，打开调压阀进口阀门、出口阀门;分别逐个调节调压阀至设定压力，一般一级调压调至0.09~0.095Mpa，二级调压阀根据用户要求调节。调节方法：旋紧(顺时针)调压阀调节螺栓，同时注意阀后压力表指针的变化，当指针接近设定压力时，缓慢调节直至压力稳定在设定压力值位置。
- 3、打开用气点阀门，点火用气，观察用气使用情况，并注意调节调压阀，以满足用气点使用压力，稳定后锁紧调压阀调节螺栓，旋上保护罩。

LNG是多组分混合物，因温度和组分的变化，液体密度的差异使储

LNG是多组分混合物，因温度和组分的变化，液体密度的差异使储罐内的LNG可能发生分层。一般罐内液体垂直方向上温差大于0.2、密度大于0.5kg/m³时，即认为罐内液体发生了分层。LNG是一种多组分混合物，在储存过程中，各组分的蒸发量不同，导致LNG的组分和密度发生变化，这一过程称为老化。

翻滚现象是指两层不同密度的LNG在储罐内迅速上下翻动混合，瞬间产生大量气化气的现象。此时罐内LNG的气化量为平时自然蒸发量的10~50倍，将导致储罐内的气压迅速上升并超过设定的安全压力，使储罐出现超压现象。如果不及时通过安全阀排放，就可能造成贮槽的机械损伤，带来经济上的损失及环境污染。

LNG泵撬使用注意事项：1.LNG泵撬使用前必须检查每安全旁通放散阀应全部关闭，安全阀进口截止阀门应处于开启态，气动阀全部关闭处于自动状态。2.LNG泵撬上每段真空管和泵池等部件上有一个抽真空咀，严禁打开该真空咀，否则真空会全部失效。3.LNG泵撬部分元件只有少数工况时才接触LNG液体，所以工作有可能发生泄漏，在泵撬工作应注意巡察。4.应每周至少进行一次泵撬上阀门的检查。包括手动/自动阀门5.每月应进行一次放散管残液排放操作，雷雨天气时禁止操作，夏季应缩短为15天一次，LNG加气机批发，雨后应立即进行排放操作。LNG加气站设备四个功能：加气功能:储罐内的LNG由LNG低温泵抽出增压，通过加液机向汽车加液卸车功能:由低温泵将LNG槽车内LNG抽至LNG储罐增压功能:将储罐内部分LNG注入汽化器汽化成BOG（Boil Off Gas蒸发气）进入储罐，当储罐压力达到设定压力时停止调温功能:用LNG低温泵从储罐内抽出部分LNG注入增温器后进入储罐，当液体温度达到设定温度时停止。一般纯LNG加气站由：LNG储罐，泵撬及潜液泵，储罐增压汽化器、卸车汽化器、EAG加热器（工艺流程不同，这三个汽化器也会有相应的变化），加液机等组成。

LNG加气机厂家-欧科能源有限公司-三亚LNG加气机由欧科能源技术（天津）有限公司提供。LNG加气机厂家-欧科能源有限公司-三亚LNG加气机是欧科能源技术（天津）有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：韩民（副总）。