

# lng加气机原理 欧科能源技术 福州LNG加气机

产品名称	lng加气机原理 欧科能源技术 福州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

储罐的压力调整:利用储罐自带的增压阀、节气回路、增压器把储罐

储罐的压力调整：利用储罐自带的增压阀、节气回路、增压器把储罐的压力调整在一定的范围内(一般控制在0.2 ~ 0.35MPa)，若储罐内的压力不够，福州LNG加气机，可通过调整增压阀升高设定压力，从而获得足够的供液压力确保正常供气。正常工作时，储罐增压器的进液阀和出气阀需要打开，以保证储罐增压器正常工作，确保储罐的工作压力。

应加强对燃气用户安全用气和设备维护管理的宣传教育，使广大用户既能正确使用燃气，又能提高他们的安全防范和设备维护管理意识，能及时发现险情并能迅速处理或报警，从而避免不良事件的发生。在近年来发生的燃气事故中，主要就是因为用户缺乏安全用气常识和设备维护管理意识，在燃气设备发生异常或损坏后，没有及时发现，导致了充满液化气，而盲目打开电灯开关，产生了明火引起事件。

### LNG气化撬的保养工作

LNG气化撬主要由LNG气化器、LNG卸车增压器、BOG加热器、EAG加热器、水浴式电加热器、阀门、调压器、流量计、切断阀、安全放散阀、加臭机等部件组成，它的主要作用是提供安稳牢靠的供气系统。

LNG气化撬的保养工作：

- 1、定期检查调压器出口压力是否能达到工作要求，如有不正常现象，就要及时检查维护。
- 2、定期检查调压器关闭压力，如关闭压力过高或漏气，应检查调压器主阀及指挥器皮膜是否老化或破损并清洗调压器阀口。
- 3、定期检查切断阀的切断压力。如切断压力过低，则应检查弹簧是否失去应有强度或折断并重新调整切断阀；如切断压力过高或漏气，则应检查切断阀皮膜是否老化并破损。定期检查切断阀的关闭特性，如果切断后关闭不严，则应检查并清洗切断阀阀口。
- 4、定期检查安全放散阀情况及放散压力。如安全放散阀放散压力过低或漏气，应检查安全放散阀皮膜是否老化或破损、弹簧是否失去应有强度或折断及清洗放散阀阀口；如放散压力过高，则应重新调整安全放散阀。

储罐的操作主要是切换出液阀和气相使用阀。一般液体出口和气相使用阀为双阀。靠近储罐的一个阀门为常开阀，另一个为工艺操作阀。这样，一旦工艺操作阀因频繁切换而损坏，LNG加气机生产厂商，关闭罐附近的根阀即可修复。

储罐节气运行：正常用气时，若发现LNG气化站储罐压力达到0.6MPa，此时可打开储罐气相使用阀，LNG加气机批发，同时关闭储罐出液使用阀，使气相代替液相进入气温气化炉供气；当储罐压力值降至0.2MPa正常值时，打开储罐出液阀，LNG加气机原理，同时关闭气相阀；若储罐压力反复达到0.6MPa，应报请设备产权单位修理或调整设定压力。使用储罐气相阀时，必须保证储罐压力不低于0.15MPa。为保证生产用气的正常供应。

LNG加气机原理-欧科能源技术-福州LNG加气机由欧科能源技术（天津）有限公司提供。欧科能源技术（天津）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。欧科能源——您可信赖的朋友，公司地址：天津市西青区赛达北一道12号二期，联系人：韩民（副总）。