

LNG加气机配件 福建LNG加气机 欧科能源技术

产品名称	LNG加气机配件 福建LNG加气机 欧科能源技术
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

100m³立式LNG储罐的较高工作压力为0

目前绝大部分100m³立式LNG储罐的较高工作压力为0.8MPa(个别为0.5MPa)。按照GB150—1998《钢制压力容器》的规定，LNG加气机厂商，当储罐的较高工作压力为0.8MPa时，设计压力为0.84MPa；充装系数0.95，考虑液柱净压力和内外罐间的高真空，福建LNG加气机，内罐的计算压力为1.01MPa。外罐的主要作用是通过吊挂或支撑形式固定内罐与绝热材料，同时与内罐之间形成高真空绝热层。作用在外罐上的荷载主要为内罐和介质的重力荷载以及绝热层的真空负压。因此，外罐为外压力容器，设计压力为-0.1MPa。

管道及相关设备使用液化天然气时

管道及相关设备使用液化天然气时，应先用氮气置换管道及相关设备中的空气，LNG加气机定制，再用天然气置换管道及相关设备中的氮气，保证系统中天然气的含量后，方可使用液化天然气。正常用气时，可根据车间用气量确定是开两台空温气化炉还是开一台空温气化炉。打开空温气化炉前后的相关阀门和供车间用气点的阀门，缓慢打开储罐出液阀门，液化天然气(LNG)通过空温气化炉吸收空气中的热量，将液体介质汽化成气体，同时将气体加热，使气体接近常温。

停止使用时，先关闭气瓶阀门，待LNG气化撬装出气口无压力时在关闭进出口阀门，打开

一级减压后的放空阀，拆下气瓶连接软管。或关闭进液阀和出气阀，将一二级减压中间的放空阀打开即可其它阀不关。冬天不用时不要关闭电加热电源，保证电加热器内的水不结冰。或及时将电加热器内的水放出，避免冻坏外壳体。

LNG气化撬装留有两个进液口，可用两个LNG气瓶轮流供气，先开一个气瓶，LNG加气机配件，待气瓶内液体用完前关闭前一个气瓶阀门，打开后一个气瓶阀门，不要等前一个气瓶没气了在开后一个气瓶，以免影响使用。

LNG加气机配件-福建LNG加气机-欧科能源技术由欧科能源技术（天津）有限公司提供。欧科能源技术（天津）有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，欧科能源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：韩民（副总）。