

# 中小城镇供气设施LNG气化站

产品名称	中小城镇供气设施LNG气化站
公司名称	河北永辰气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	LNG:100-50000m3
公司地址	河北省邢台市南宫市经济技术开发区
联系电话	13780443217 15100966662

## 产品详情

中小城镇供气设施LNG气化站

### 工艺流程

LNG由槽车运至气化站，利用LNG卸车[增压器](#)使槽车内压力增高，将槽车内LNG送至LNG低温储罐内储存。当从LNG[储罐](#)外排时，先通过储罐的自增压系统，使储罐压力升高，然后打开储罐液相出口阀，通过压力差将储罐内的LNG送至[气化器](#)后，经调压、计量、加臭等工序送入市政燃气管网。当室外环境温度较低，[空温式气化器](#)出口的天然气温度低于5℃时，需在空温式气化器出口串联水浴式加热器，对气化后的天然气进行加热。

### 设计-中小城镇供气设施LNG气化站

#### 1、LNG气化站设计标准

至今我国尚无LNG的专用设计标准，在LNG气化站设计时，常采用的设计规范为:GB 50028-2006《城镇燃气设计规范》、GB50016-2006《建筑设计防火规范》、GB 50183-2004《石油天然气工程设计防火规范》、美国[NFPA](#)-59A《液化天然气生产、储存和装卸标准》。其中GB 50183-2004《石油天然气工程设计防火规范》是由

中石油参照和套用美国NFPA-59A标准起草的，许多内容和数据来自NFPA-59A标准。由于NF-PA-59A标准消防要求高，导致工程造价高，目前难以在国内实施。目前国内LNG气化站设计基本参照GB 50028-93《城镇燃气设计规范》(2002年版)设计，实践证明安全可行。

河北永辰气体设备有限公司位于河北省南宫市东郊经济技术开发区，交通便利；是从事各种气体设备、燃气设备研发、制造、销售与服务一体的专业厂家；公司的主要产品有：LNG气化站设备、LNG撬装设备、LNG气化调压计量装置、LNG瓶组供气站、CNG减压撬装站、CNG减压计量柜、CNG天然气瓶组集装箱、燃气调压站、城市门站、管道燃气调压撬、燃气区域调压柜、LNG、LCNG加气站设备、工业气体充装站、气体汇流排、气体调稳压装置、集中供气设备及管道安装、混合气体配比设备、高真空多层低温绝热管道；

公司拥有专业的产品技术研发机构与高技能的工人制造生产队伍，拥有先进的生产设备与检测设备，拥有科学的现代化管理体系并配备完善的售后服务机构，具有设计、制造、安装及调试能力；主要服务于冶金、矿山、钢铁、能源、化工、电子等多个领域，适合各个大、中、小型现代化用气车间改造与建设；产品已销往国内20多个省市，成功出口东南亚、中东、南非、俄罗斯、越南等多个国家和地区，并得到用户的认可和好评。

公司始终坚持以人为本、科技创新、诚信经营原则，以优质的产品和信誉为您提供最完善的服务，我公司全体领导员工欢迎广大客户来公司实地考察，莅临指导！