

# 西安杜瓦罐瓶装天然气点供，瓶组气化站LNG建站

产品名称	西安杜瓦罐瓶装天然气点供，瓶组气化站LNG建站
公司名称	陕西信昇新能源有限公司
价格	500.00/瓶
规格参数	包装:杜瓦罐 存贮:瓶装 配送:西安和宝鸡
公司地址	陕西省咸阳市兴平市化工工业园区（兴平市东郊咸兴路南）
联系电话	029-3890129 13629269353

## 产品详情

一，工业用LNG气化站，点供天然气。

### 1.LNG瓶组站设备瓶组撬工作原理：

移动式气化撬由瓶组撬与气化撬组合而成瓶组撬，通常由840个50Kg的液相钢瓶分置为A/B二组，并装配液相切换系统及安全放散系统。气化撬则由12台NEV电热气化器组成（一用一备），气化器后的管路上配有一级调压器、气液分离器、二级调压器，整撬构成了一个完整的小型瓶组气化站。撬体可分为敞开、半敞开及封闭型，箱体通常采用轻型高强度金属板材。

### 2.技术特点：

- 1) 整撬为替代小型瓶组气化站设计;
- 2) 防爆电气由化工部电气仪表防爆质量检测中心监测;
- 3) 所有设备已在工厂联接实验完成，确保安全与质量;
- 4) 大大简化设计与安装工作;

- 5) 可户外放置，节省占地与土建费用;
- 6) 当气源变动时，整站可方便地移至异地使用。
- 7) 外观规范美观。

### 3.技术参数：

- 1) 气化能力：50-1000Kg/h；
- 2) 控制方式：全自动;
- 3) 设计压力：1.86MPa；
- 4) 安全起跳压力：1.76MPa；
- 5) 电源：380V/50Hz；
- 6) 功率：15~75KW；
- 7) 出口压力：中压0.7bar 低压500mmH<sub>2</sub>O。

## 二，免费LNG气化站，液态天然气杜瓦瓶装的

1.LNG钢瓶压力高于0.8MPa时，首先打开气相使用阀，把压力降至0.5~0.7MPa。2、LNG钢瓶压力在正常情况下，缓慢打开液相阀，使液体进入空温气化器，打开调压器前球阀进行调压，调整至0.2-0.3MPa后输送至供气管网。3、气化器工作时，气化器部分结露、结霜、结冰均属正常现象。不得用硬物敲击去除结冰，以免损坏换热列管。如果气化器较大，结冰高度持续上升，应关小进液阀，同时增加通风或采取其他措施除冰。4、气化器安装应参照行业或国家有关规定进行设计和施工，应放置在防雷区域内并作接地引线，接地电阻小于42。5、气化器与构筑物、建筑物的防火间距按《城镇燃气设计规范》的要求实施。放置气化器场所为防火重地，严禁烟火，消防设施应按有关设计配置。