

湖北弘仪LNG装车撬/LNG装车撬价格/LNG装车撬多少钱

产品名称	湖北弘仪LNG装车撬/LNG装车撬价格/LNG装车撬多少钱
公司名称	深圳市奥图威尔科技有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:湖北弘仪 型号:lng 产地:湖北宜昌
公司地址	广东省深圳市福田区北环大道7003号中审大厦1110房
联系电话	18371768089 18371768089

产品详情

LNG撬装是根据LNG介质特性选择合适的控制设备和低温仪表，并根据LNG灌装工艺将各个仪表如：鹤管、流量计、静电报警控制器、压力变送器、装车流量控制阀、紧急切断阀、批量控制器等，集成在可移动的撬装框架内。如下图所示：

LNG装车撬的工艺管线较多，工艺流程相对复杂，其流程管线主要有：装车线、回气线、冷循环线、泄放线、氮气线等。流程图参考如下：

产品参数

装车工艺参数	管线（液相）	
操作温度	-196 /50	
设计温度	-196 /100	
操作压力	0.55MPa	
设计压力	0.88Mpa	
设计流量	60m3/h	
介质	LNG	
密度	439.8kg/m3	
粘度	0.1237mpa.s	
尺寸	3”	
厂区仪表风	0.5—0.7Mpa（厂区提供0.6MPa气源）	
氮气吹扫	0.4---0.8MPa（厂区提供0.7MPa气源）	环境温度

危险区域	ZONE1	
防爆等级	不低于 EXdii BT4	
防护等级	不低于 IP65	

产品特点

基于LNG介质低温和相关属性的特殊性，其工艺流程比其他普通介质工艺复杂，因此将LNG橇装仪表和设备集成在一个金属结构框架内，其制造过程也相对复杂，其制造步骤如下：

常见问答

1.橇装lng加气站设备都有哪些规格?

答：橇装LNG加气站按照站的规模分为一级、二级和三级站。一级LNG加气站、L-CNG加气站、LNG/L-CNG加气站：

LNG储罐总容积(m3)120

LNG储罐单罐容积(m3) 60

CNG储气总容积(m3)12二级LNG加气站、L-CNG加气站、LNG/L-CNG加气站：

LNG储罐总容积(m3)60

LNG储罐单罐容积(m3) 60

CNG储气总容积(m3)9三级LNG加气站、L-CNG加气站、LNG/L-CNG加气站：

LNG储罐总容积(m3) 60

LNG储罐单罐容积(m3) 60

CNG储气总容积(m3)8注：V为LNG储罐总容积。另外从功能上还分LNG、CNG和L-CNG加气站。据我所知，深奥图能按照实际需要配置多种形式和规模。可以把LNG储罐、潜液泵、加液机、汽化器集成在一个集装箱里，做成方便运输和安装的整体式或移动车载式;也可根据需求，分模块布局成分体橇装式。

2.什么叫橇装式加油装置?

答：橇装式加油站是集地面防火储油罐,加油机和自动灭火器于一体的可以整体迁移的加油站。它是美国专利技术。安全设施严密,机动性强,而且环保.

在美国应用时是刷卡自助加油的。目前在中国的北京，天津，大连，新疆和沈阳等地都有橇装式加油站的应用实例。生产方是美国独资公司。

3.建设橇装lng加气站设备多少钱?

答：这个还是要看建设规模的.你要建的是一级站、二级站还是三级站。单纯LNG加气站还是L-CNG的混合加气站。这些差别还是满大的。推荐你咨询一下专业的设备公司比如深奥图，他们公司的LNG橇装设备选用的都是进口配件，无论是质量还是服务都是全国领先的。他们会给你专业报价。

4.CNG撬装加气站现在执行什么标准?

答：CNG子站撬装或者曾经出现过的集装箱式撬装CNG加气子站只是在工艺及安装方式上给予高度集成而已，若安装后需要对外营业加气，还是依据50156规范考察站点建设情况，有些城市也会依据城镇燃气规范执行。

5.什么是撬装式加气站?

答：撬装式加气站将LNG通过低温泵向LNG汽车加气。如有需要，也可同时经高压液体泵加压经气化器气化后向CNG汽车加气，并且比同样容量CNG加气站的造价和运行费用低。另外，撬装式LNG加气站还有以下优势：

机动灵活，占地少。不依赖天然气管网，只需用LNG槽车来运载LNG作为气源。

站内所有工艺设备都安装在一个撬块上，整体尺寸较小12m×2.5m×3.31m，控制系统安装在一个改装的标准集箱内。充装LNG前加气站整体总质量只有21.8t，非常适于用汽车搬运。可根据市场需求随时改变加气站地点，在城市尤为适宜。

安全、环保，能耗低。LNG已经经过了净化处理，无须压缩、冷却、脱水、脱硫等电力消耗较大的装置，整个生产工艺中省去了天然气净化设备和空气压缩机，大大减少了配套设施，不仅节约了设备造价，而且缩短了建设期。

自动化程度高，易操作。配有自动控制系统，数据采集、可燃气体监测、超压停泵及低压开泵等过程都自动完成，简单易操作。

撬装式加气站，其主要设备包括LNG储罐、LNG低温泵、LNG气化器、LNG加气机、撬座，另外还有管道系统、控制系统及配套设施。单台储罐设计容积为35m³，设计压力为1.2MPa，设计温度为-196~+60，蒸发率 0.2%。