

cng调压设备 CNG调压设备 欧科能源

产品名称	cng调压设备 CNG调压设备 欧科能源
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

CNG调压站工艺简介

压缩天然气调压站按照设备站内的布置和设备的功能分为：

卸车系统（高压胶管、快装接头、高压阀门）

调压换热系统（高压紧急切断阀、换热器、调压器、放散阀）

流量计系统（流量计）

控制系统（中央控制台）

加热系统（燃气锅炉、热水泵等）

首先撬车内的高压天然气经过卸车系统进入调压换热系统，在调压换热系统内经过两次换热，两次或三次调压进入流量计量和加臭系统，cng调压设备，然后进入管网。加热系统提供气体减压过程中所需要的热量，控制系统对整个系统进行监控。

CNG调压设备-----欧科能源技术（天津）有限公司坐落于天津高新技术产业区，为天津市高新企业，是一家以燃气设备与能源设备设计、生产、销售及配套工程施工为主的综合性科技企业。

2.1 LNG 卸车装置 LNG卸车是指把槽车内的LNG卸至LCNG加气站的储罐内。目前 L-CNG

加气站卸车设备有两种：卸车气化器和卸车泵撬。卸车气化器投资少，只需要一台300Nm³/h的卸车气化器及少量管道、阀门即可完成卸车。但在卸车过程中需要给槽车持续增压维持槽车在0.6Mpa以上，造成整体BOG较大。这种卸车方式多应用于民用气化站、门站等场所；卸车泵撬主体设备包括：一台300Nm³/h的卸车气化器、低温潜液泵、低温管道、阀门及撬体，投资较大。卸车过程中由于采用泵增压，在液源温度低的情况下，可保持槽车压力维持在较低水平，产生的BOG较少。

CNG调压撬操作规程要点梳理

一、运行前准备

- 1、检查CNG撬车上的压力、温度是否正常，将撬车可靠接地。
- 2、检查CNG减压撬的温度、压力、流量仪表是否正常，阀门是否处于全关位置。
- 3、检查撬体防雷接地及静电跨接是否正常
- 4、检查调压器、切断阀、超压放散阀、气动阀等是否正常，
- 5、检查电加热系统是否正常。
- 6、将卸气柱高压胶管与CNG长管拖车上的快装接头连接。
- 7、开启调压撬压力表、温度变送器、压力变送器控制阀。
- 8、开启调压装置控制柜，紧急切断阀按钮在自动状态。点击触摸屏，进入流程图界面，CNG调压设备，核对显示参数与调压装置现场显示参数。
- 9、启动电加热器供热，将水温调节至额定温度。
- 10、开启氮气瓶阀门，cng调压设备常见故障，开启仪表气源阀门，气动切断阀应在开启状态。调整一级调压器气源压力，压力 0.2MPa，气动切断阀气源：0.2—0.4MPa。

cng调压设备-CNG调压设备-欧科能源(查看)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(www.okaytianjin.com)实力雄厚，信誉可靠，在天津天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领欧科能源和您携手步入辉煌，共创美好未来！