

CNG减压站安装说明

产品名称	CNG减压站安装说明
公司名称	河北鼎嘉工程设计有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省唐山市路北区长宁道325号
联系电话	0315-2013356 18631509178

产品详情

随着我国天然气应用领域的扩大，城市燃气管道设计的重要性越来越显著，如何进行CNG减压站的安装，河北鼎嘉工程设计有限公司不仅有着专业的资质和丰富的设计经验，现为您介绍CNG燃气管道的安装：

CNG是将管输或气井内的天然气经过过滤、脱硫、脱水并压缩（20Mpa）至CNG高压运输撬车，撬车将压缩天然气运送至燃气管网暂时无法铺设到用气单位，通过卸气、过滤、切断、换热（二级以上）、调压、计量、加臭等过程将适当压力的天然气输送到燃气用户。高压天然气减压的过程是一个吸热过程，如果换热不充分，管道会出现结霜或冰堵，严重影响减压设备和减压过程的安全，因此减压前必须进行换热。依据现场条件不同可选择：锅炉热水换热、电加热换热、蒸汽加热换热等方式。

技术参数：

结构方式：一开一备，整体撬装（选装彩钢箱体）额定供气量：500-6000nm³/h 减压级数：2级（或三级）换热级数：2级 换热温度：60-75 出气温度： 5

一级减压后压力：2.0-3.0Mpa

二级减压后压力：0.1-0.4Mpa

切断阀动力：0.2-0.6 Mpa（通常使用压缩空气或氮气）控制方式：全自动

安全连锁点：进口压力超低限 一级后压力超限 二级后压力超限 换热温度超低限 出气温度超低限 撬内燃气泄漏

报警方式：声光双报警 电源：220V/50HZ，500W

控制方式可选常规配置或防爆控制两种