CNG 压缩天然气减压撬

产品名称	CNG 压缩天然气减压撬
公司名称	天津市金默格燃气设备有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:金默格 型号:MGD-CNG
公司地址	天津市北辰区北辰道与高峰路交口
联系电话	86861600 13820407410

产品详情

天然气的压缩输配是指将天然气净化后压缩到20mpa，装入高压钢瓶内用汽车运送到使用地点后，再用压缩天然气调压站经过多级换热、调压、计量、加臭后进入供气管网。cng供气系统主要包括天然气加压站装置、cng撬装车装置、cng减压站装置、燃气用户系统。

cng供气范围及特点：

使用天然气的城镇距离天然气加气站距离一般不超过500公里，以300公里以内为经济范围。供气户数2000-50000户规模，用气量200-5000nm3/h较好，用气量过小或过大都将使单位用气成本增加。相对于天然气管道输送方式的巨额投资，cng模式供气投资额度较小。相对于长输天然气管线，cng建设周期短、回笼资金快。cng的输配管网与管输天然气的城市管网完全相同、长输天然气到来后，全部设施完全可以直接利用。

cng减压站工艺简介：

压缩天然气调压站又称cng减压站，它是将高压的天然气通过逐级减压至可向用户供气压力的一种装置。在设备工作的过程中，可对其压力、温度的变化进行监控和报警。我公司在充分吸收国外cng调压技术的基础上，结合国内实际情况，研究、开发出了具有自主知识产权的cng调压站设备。该设备关键部件选用国外进口的产品，具有功能齐全、性能稳定、调压精度高、结构紧凑等特点。

cng撬装车内的高压天然气经过卸气装置，首先进入换热调压系统，在调压换热系统内经过两次换热、两级（或三级）调压后，再进入计量系统、加臭系统后直接向城镇燃气管道输送。按cng站调压机制可以分为两级调压和三级调压两种模式。用户可根据工况可选择满足不同流量大小需求，提供单撬设备最大规格为4000nm3/h.