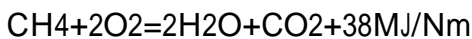


# 西安，宝鸡区域有配送罐装天然气的吗？LNG点供工业的液态天然气

产品名称	西安，宝鸡区域有配送罐装天然气的吗？LNG点供工业的液态天然气
公司名称	陕西信昇新能源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安 型号:液态 产地:西安或宝鸡
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

LNG作为燃料的工作原理和主要用途： 1、LNG作为燃料的工作原理



2、LNG的主要用途天然气是重要的工业原料和燃料，其主要用途有以下方面。

(1) 电厂、热能、供暖、空调等工业企业的主要燃料。

(2) 餐饮业和民用的燃料。

(3) 化工工业的主要原料，可合成或提炼多种工业原料和半成品。

(4) 作为符合环保要求的机动车辆的洁净燃料，汽油、柴油的理想替代物，这是近年来国内外迅速发展起来的一项新技术，可用于汽车、轮船、火车甚至飞机上。

### LNG—液化天然气

[天然气](#)在常压下，当冷却至约-162℃时，则由气态变成液态，称为[液化天然气](#)（英文 Liquefied Natural Gas，简称LNG）。液化后，LNG就成为含甲烷（96%以上）和乙烷（4%）及少量C3~C5烷烃的低温液体。[LNG](#)是由[天然气](#)转变的另一种[能源](#)

形式。液态密度为420-460kg/m<sup>3</sup>，气态密度为0.688kg/Nm<sup>3</sup>。气态热8500-9300Kcal/Nm<sup>3</sup>，液态热值12000Kcal/kg。爆炸范围：上限为15%，下限为5%。由于LNG组分较纯，燃烧完全，燃烧后生成二氧化碳和水，所以它是很好的清洁燃料，有利于保护环境，减少城市污染。