

南京甲烷 高纯甲烷 工业甲烷

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 南京甲烷 高纯甲烷 工业甲烷 |
| 公司名称 | 南京广华气体有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南京市江宁区东山街道 |
| 联系电话 | 13382060888 13382060888 |

产品详情

甲烷是一种有机化合物，分子式是 CH_4 ，分子量为16.043。甲烷是*简单的有机物，也是含碳量*小（含氢量*大）的烃。甲烷在自然界的分布很广，是[天然气](#)，[沼气](#)，[坑气](#)等的主要成分，俗称[瓦斯](#)。它可用来作为[燃料](#)及制造[氢气](#)、[炭黑](#)、[一氧化碳](#)、[乙炔](#)、[氢氰酸](#)及[甲醛](#)等物质的原料。

甲烷，化学式 CH_4 ，是*简单的[烃](#)

，由一个碳和四个氢原子通过sp³杂化的方式组成，因此甲烷分子的结构为正四面体结构，四个键的[键长](#)相同[键角](#)相等。在标准状

态下甲烷是一无色无味气体。一

些有机物在缺氧情况下分解时所产生的[沼气](#)

其实就是甲烷。从理论上说，甲烷的[键线式](#)

可以表示为一个点“·”，但实际并没有看到过有这种用法，可能原因是“·”号同时可以表示电子。

所以在中学阶段把甲烷视为没有键线式。

甲烷

主要是作

为燃料，如天然气

和煤气，广泛应用于民用和工业中。

作为化工原料，可以用来生产[乙炔](#)、[氢气](#)、[合成氨](#)、[炭黑](#)、[二硫化碳](#)、[一氯甲烷](#)、[二氯甲烷](#)、[三氯甲烷](#)、[****](#)和[氢氰酸](#)等。