

# 供应国标96片碱苛性钠 河北氢氧化钠生产工厂

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 供应国标96片碱苛性钠 河北氢氧化钠生产工厂                      |
| 公司名称 | 廊坊市华辰化工有限公司                                 |
| 价格   | 4900.00/吨                                   |
| 规格参数 | 产地:河北廊坊<br>质量标准:国标GB 209-2006<br>片碱总碱量: 96% |
| 公司地址 | 廊坊市安次区仇庄乡小王务村（注册地址）                         |
| 联系电话 | 0187-33616000 15930620915                   |

## 产品详情

供应河北片碱厂家哪里有？片碱工厂哪家实力最强、96%片碱报价

### 片碱简介

氢氧化钠在水处理中可作为碱性清洗剂，溶于水。与酸类起中和作用而生成盐和水。

氢氧化钠在很早以前就以碱性物质为人们熟知。

1787年，医生Nicolas Leblanc（1762-1806）发明了用食盐制取氢氧化钠的合适工艺，并进行了大规模生产。

1887年，瑞典化学家阿伦尼乌斯创立了酸碱电离理论（即水溶液酸碱理论），他提出酸即在水溶液中凡是电离产生的阳离子全部都是氢离子的物质，碱即在水溶液中凡是电离产生的阴离子全部都是氢氧根离子的物质。从此氢氧化钠的碱性得到了明确的定义。

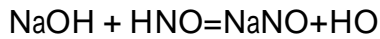
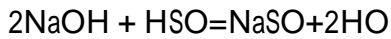
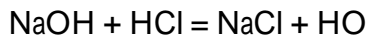
中文名称：氢氧化钠  
别名：烧碱、火碱、苛性钠

外文名：Sodium hydroxide  
化学式：NaOH

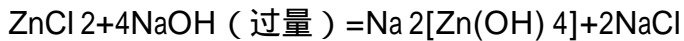
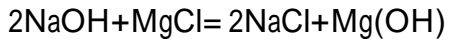
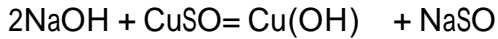
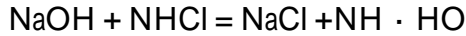
### 碱性

氢氧化钠溶于水中会完全解离成钠离子与氢氧根离子，所以它具有碱的通性。 [1]

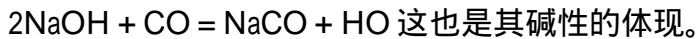
它可与任何质子酸进行酸碱中和反应（也属于复分解反应）：



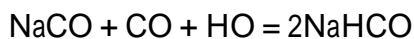
同样，其溶液能够与盐溶液发生复分解反应与配位反应：



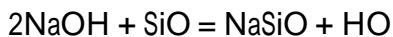
氢氧化钠在空气中容易变质成碳酸钠（ $\text{NaCO}$ ），因为空气中含有酸性氧化物二氧化碳（ $\text{CO}$ ）：



倘若持续通入过量的二氧化碳，则会生成碳酸氢钠（ $\text{NaHCO}$ ），俗称为小苏打，反应方程式如下所示：



同样，氢氧化钠能与像二氧化硅（ $\text{SiO}$ ）、二氧化硫（ $\text{SO}$ ）等酸性氧化物发生反应：



片碱用途：

片碱性状是白色半透明片状固体，片碱是基本化工原料，广泛用于造纸、合成洗涤及肥皂、粘胶纤维、人造丝及绵织品等轻纺工业方面，染料、橡胶和化学工业方面、石油钻探，精炼石油油脂和提炼焦油的石油工业，以及国防工业、机械工业、木材加工、冶金工业及城市建设等方面。还用于制造化学品、纸张、肥皂和洗涤剂、人造丝和玻璃纸，加工铝矾土制氧化铝，还用于纺织品的丝光处理，水处理等。