

# 供应80含量片碱水处理级氢氧化钠

产品名称	供应80含量片碱水处理级氢氧化钠
公司名称	廊坊市华辰化工有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	品牌:廊坊华辰 含量:80% 规格:工业用水处理级
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

供应水处理级氢氧化钠、工业用氢氧化钠、河北片碱工厂、80%片碱、河北地区片碱最新价格

### 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。

### 检验内容

检验项目	指标	检验结果	单项判定
外观	白色	白色	合格
总碱量(以NaOH计), %	80.0	80.20	合格
碳酸钠(Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ), %	2.5	2.5	合格
三氧化二铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %	0.5	0.4	合格
氯化钠(NaCl) %	27.0	26.9	合格
分子式			

NaOH

### 形状

片碱性状白色半透明片状固体，工业级片碱按照国家标准(GB209-2006)规定，允许微带颜色，这是片碱中的杂质呈现出的颜色。

生产工艺：

### 离子交换膜法

将原盐化盐后按传统的办法进行盐水精制，把一次精盐水经微孔烧结碳素管式过滤器进行过滤后，再经螯合离子交换树脂塔进行二次精制，使盐水中钙、镁含量降到0.002%以下，将二次精制盐水电解，于阳极室生成氯气，阳极室盐水中的Na<sup>+</sup>通过离子膜进入阴极室与阴极室的OH<sup>-</sup>生成氢氧化钠，H<sup>+</sup>直接在阴极上放电生成氢气。电解过程中向阳极室加入适量的高纯度盐酸以中和返迁的OH<sup>-</sup>，阴极室中应加入所需纯水。在阴极室生成的高纯烧碱浓度为30%~32%（质量），可以直接作为液碱产品，也可以进一步熬浓，制得固体烧碱成品。 [13]



片碱用途：片碱，化学名氢氧化钠，白色半透明片状固体，为基本化工原料，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，水处理、工业清洗、脱硫等。