# 广西液碱32直供氢氧化钠

产品名称	广西液碱32直供氢氧化钠
公司名称	柳州巨州农资有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	品牌:柳化 型号:工业级 含量:32
公司地址	柳州市柳邕路269号声福国际五金机电城1栋19楼 1号
联系电话	15278871564

# 产品详情

液碱即液态状的氢氧化钠,亦称烧碱、苛性钠。现有氯碱厂由于生产工艺的不同,液碱的浓度通常为3 0-32%或40-42%。

## 基本信息

别名:苛性钠、烧碱、火碱、苛性曹达。

英文名:Sodium hydroxide

化学名称:氢氧化钠

分子式:NaOH

分子量:40.00

CASRN:1310-73-2

## 液碱性质

纯品为无色透明液体。相对密度

### 液碱用途

是重要的化工基础原料,用途极广。化学 工业用于制造甲酸、草酸、硼砂、苯酚、氰化钠 及肥皂、合成脂肪酸、合成洗涤剂等。纺织印 染工业用作棉布 退浆剂、煮练剂、丝光剂 和还原染料、海昌蓝染料的溶剂。冶炼工业用制造 氢氧化铝、氧化铝及金属表面处理剂 。仪器工业用作酸中和剂、脱色剂、脱臭剂。胶粘剂工业用作淀粉糊化 剂、中和剂。另外,在搪瓷、医药、化妆品、制革、涂料、农药、玻璃等工业都有广泛应用。

一、精炼石油

石油产品经硫酸洗涤后,还含有一些酸性物质必须用氢氧化钠溶液洗涤,再经水洗,才能得到精制产品 。

- 二、印染
- 三、纺织纤维
- 四、造纸
- 五、用石灰改良土壤。
- 六、化工及化学试剂。
- 1、制药

胃药:成分有氢氧化铝、氢氧化镁、碳酸氢钠和少量氢氧化钠,主要作用是中和胃酸。

羧甲基纤维素钠(CMC):食品、药品的乳化、粘接、成膜。洗涤剂中作为抗污垢再沉积剂。由精制棉与NaOH反应制成碱纤维素,后与氯乙酸一步法醚化反应制得。

2、绿色净水处理剂

高铁酸钠(Na2FeO4)的制备

3NaClO(次氯酸钠)+2Fe(OH)3(氢氧化铁)+4NaOH==2Na2FeO4+3NaCl+5H2O

碱式氯化铝(PAC/BAC)使病毒的蛋白质变性.及水净化、废水处理.强氧化钠调节ph值.

3、离子交换树脂

阴离子交换树脂失效后一般用5%-8%的NaOH溶液再生

4、碱性清洗剂

NaOH溶液可以用于各种清洗剂,如,洗车液、洗瓶剂、洗洁精、除锈剂、消毒液的配置,主要用于制酒业瓶子的清洗, 陶瓷金属业的表面处理等等

- 5、次氯酸钠漂白剂
- 七、橡胶、皮革
- 1、沉淀白炭黑
- 2、旧橡胶回收

旧橡胶回收中用氢氧化钠溶液对胶粉进行预处理,然后进行后续加工。

- 3、皮革
- 八、冶金,电镀
- 九、其他方面的作用
- 1. 陶瓷 烧碱在陶瓷制造的作用有两点,,在陶瓷的烧制过程中,烧碱作为稀释剂.第二,烧制好的陶瓷表面会有划痕或很粗糙,用烧碱溶液清洗后,使陶瓷表面更加光滑.
- 2. 仪器工业用作酸中和剂、脱色剂、脱臭剂。