

君正氢氧化钠在南昌供应片碱 畜牧消毒 水处理脱硫 片碱 粒碱 去油

产品名称	君正氢氧化钠在南昌供应片碱 畜牧消毒 水处理脱硫 片碱 粒碱 去油
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	3200.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

片碱是烧碱的一种，化学名氢氧化钠，是可溶性的强碱，腐蚀性极强，可作酸中和剂、配合掩蔽剂、沉淀剂、沉淀掩蔽剂、显色剂、皂化剂、去皮剂、洗涤剂，用途非常广泛。下面对片碱的常见用途汇总如下：

片碱（片状氢

主营：江西君正片碱，江西纯碱，江西一水柠檬酸，江西小苏打，江西水玻璃（硅酸钠），江西AES，江西6502，江西磺酸，江西工业盐，江西次氯酸钠（漂水），江西大苏打，江西活性炭，江西元明粉，江西五水偏硅酸钠，江西聚合氯化铝，江西聚丙烯酰胺，江西硫酸铜，江西草酸，江西三聚磷酸钠，江西漂白粉，江西K12，江西硬脂酸，江西聚乙烯醇、江西稀释剂、江西瓷砖清洗剂、油污清洗剂、工业洗洁精、江西工业草酸水、江西除垢剂、江西杀菌剂、江西还原剂、江西除磷剂、（可开增值税发票）全国可发

氧化钠)

1、造纸：造纸的原料是木材或草类植物，这些植物里除含纤维素外，还含有相当多的非纤维素（木质素、树脂等）。片碱用于脱木素，只有脱除了木材中的木质素，才能得到纤维。加入稀的片碱溶液可将非纤维素成分溶解而分离，从而制得以纤维素为主要成分的纸浆。

2、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片碱溶液洗涤，再经水洗，才能得到精制产品。

3、纺织：棉、麻纺织物用浓氢氧化钠（片碱）溶液处理以改善纤维性能。人造纤维如人造棉、人造毛、人造丝等，大都是粘胶纤维，它们是用纤维素（如纸浆）、片碱、二硫化碳（CS₂）为原料，制成粘胶液、经喷丝、凝结而制得。

4、印染：棉织品用片碱溶液处理后，能除去覆盖在棉织品上的腊质、油脂、淀粉等物质，同时能增加织物的丝光色泽，使染色更均匀。

5、制造肥皂：肥皂的主要成分是**脂肪酸的钠盐，通常用油脂和片碱为原料经过皂化反应而制成。肥皂中除含**脂肪酸盐外，还含有松香、水玻璃、香料、染料等填充剂。从结构上看，在**脂肪酸钠的分子中含有非极性的憎水部分（烃基）和极性的亲水部分（羧基）。憎水基具有亲油的性能。在洗涤时，污垢中的油脂被搅动、分散成细小的油滴，与肥皂接触后，**脂肪酸钠分子的憎水基(烃基)就插入油滴内，靠范德华力与油脂分子结合在一起。而易溶于水的亲水基(羧基)部分伸在油滴外面，插入水中。肥皂的主要成分是NaOH，但是NaOH并不是肥皂。它的水溶液有滑腻感，可以做肥皂。肥皂是一种乳化剂。原理就是皂化反应 $CH_3COOCH_2CH_3+NaOH=CH_3COONa+CH_3CH_2OH$ ，CH₃COONa就是肥皂中起作用的成分。

6、化学工业：制金属钠、电解水都要用片碱。许多无机盐的生产，特别是制备一些钠盐（如硼砂、硅酸钠、磷酸钠、****、亚硫酸钠等等）都要用到片碱。合成染料、药物以及有机中间体等也要用到片碱。

7、冶金工业：往往要把矿石中的有效成分转变成可溶性的钠盐，以便除去其中不溶性的杂质，因此，常需要加入片碱。例如，在铝的冶炼过程中，所用的冰晶石的制备和铝土矿的处理，都要用到片碱。

8、用石灰改良土壤，在土壤里，由于有机物在分解过程中会生成有机酸，矿物的风化也可能产生酸性物质。另外，使用无机肥料如硫酸铵、氯化铵等，也会使土壤呈酸性。施用适量石灰能中和土壤里的酸性物质，使土壤适合作物生长，并促进微生物的繁殖。土壤中Ca²⁺增加后，能促使土壤胶体凝结，有利于形成团粒，同时又可供给植物生长所需的钙素。

9、制氧化铝：NaOH溶液加温溶出铝土矿中的氧化铝，得到铝酸钠溶液。溶液与残渣（赤泥）分离后，降低温度，加入氢氧化铝作晶种，经长时间搅拌，铝酸钠分解析出氢氧化铝，洗净，并在950~1200 温度下煅烧，便得氧化铝成品。析出氢氧化铝后的溶液称为母液，蒸发浓缩后循环使用。由于三水铝石、一水软铝石和一水硬铝石的结晶构造不同，它们在苛性钠溶液中的溶解性能有很大差异，所以要提供不同的溶出条件，主要是不同的溶出温度。三水铝石型铝土矿可在125~140 下溶出，一水硬铝石型铝土矿则要在240~260 并添加石灰（3~7%）的条件下溶出。

10、陶瓷：烧碱在陶瓷制造的作用有两点：第一，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。

11、消毒：使病毒的蛋白质变性。这些主要用于制酒业等瓶子的清洗消毒。

12、除废水：强氧化钠调节pH值，污水的处理，使资源循环利用。

13、化学药品制剂，工业品助剂。片碱在医药工业中主要用于碱化溶液或调节药液pH值。

14、电镀，炼钨。片碱在五金电镀中作为电镀溶液，起导体的作用！

15、制造丝，制造人造棉。

16、制革业（片碱两种用途介绍）

（1）作制革废灰液循环利用工艺，在现有膨胀工序的硫化钠水溶液浸泡处理和加入石灰粉浸泡处理两步骤之间，增加使用皮重0.3-0.5%的30%氢氧化钠溶液处理步骤，使皮纤维充分膨胀，满足工艺要求，提高半成品质量。

（2）作碱性介质兼做中和剂，将配方量的水加入反应釜内，然后通入蒸汽加热升温至90℃，边搅拌边加入聚乙烯醇，待聚乙烯醇全部溶解后，再降温至胶液为80℃。在搅拌下，以细流方式加入盐酸，继续搅拌20~30分钟，加入配方量甲醛水。保温78~80℃，使之反应40~50分钟，加入配置好的10%氢氧化钠水溶液进行中和，降温至60~70℃，再加入配方量尿素进行氨基化处理后，将此胶液经纱网过滤后备用。

17、涤剂化学工业，用作制造甲酸、草酸、硼砂、苯酚、氰化钠及肥皂、合成脂肪酸、合成洗涤剂等。

18、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。

19、冶炼工业，用作制造氢氧化铝、氧化铝及金属表面处理剂。

20、仪器工业，用作酸中和剂、脱色剂、脱臭剂。

21、胶粘剂工业，用作淀粉糊化剂、中和剂。

22、制造磷酸盐，制造锰酸盐。

23、旧橡胶的再生。

24、可作柑桔、桃子等去皮剂及脱色剂、脱臭剂。

25、片碱还用于农药制造。

注意事项及应急措施：

接触片碱时应配戴防护用具，操作人员作业时必须穿戴工作服、口罩、橡皮手套等劳保用品。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。戴橡胶耐酸碱手套，避免与酸类接触。盛取时要小心，防止液碱滴溅到身上。

1、皮肤接触：若液碱接触皮肤，用大量流动清水冲洗至少15分钟或用5-10%硫酸镁溶液清洗。

2、眼睛接触：立即用硼酸溶液清洗。

3、吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。

4、食入：速给食用醋、3-5%醋酸或5%稀盐酸、大量橘汁或柠檬汁等中和。后给蛋清、橄榄油或其它植

物油。禁忌催吐和洗胃。适当输液，纠正脱水。

5、眼睛防护：配戴耐酸碱眼镜。

6、身体防护：穿橡胶耐酸碱服。

7、手防护：戴橡胶耐酸碱手套。

8、其它防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作结束，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。

9、灭火方法：失火时，可以用水、砂土和各种灭火器扑救，但消防人员应注意水中溶入片碱后具有腐蚀性。

10、泄漏处理：处理泄漏物须穿戴防护眼镜与手套，扫起，慢慢倒至大量水中，地面用水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。