

# 氢氧化钠片碱 价格

产品名称	氢氧化钠片碱 价格
公司名称	上海果壳电子商务有限公司
价格	4150.00/吨
规格参数	品牌:新疆天业、中泰、天工 等级:工业级、食品级 含量:99%
公司地址	上海市嘉定区众仁路399号1幢A区502室
联系电话	18016047932

## 产品详情

氢氧化钠，也称为片碱、烧碱、火碱，是一种无机化合物，具有强碱性。它广泛应用于食品、化工、造纸、印染、电力、农业、冶金等各个行业。

在精炼石油工业的应用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。在印染工业的应用印染工业中给棉织品染色,必须设法除去棉纤维表面的复盖物，如腊质、油脂、果胶等，用稀碱液在适当温度下浸泡和蒸煮，便可除去杂质。为了使染料在染色时能够深入到纤维内层,还应在染色前使它膨胀松软。用浓的烧碱溶液进行短时间处理,可使纤维分子定向排列，增加织物的丝光色泽。经过这种处理，可使纤维表面细碎的小纤维(棉绒)被烧碱腐蚀掉，使染色更均匀，不会出现深浅不一的斑块。棉印染工业需用大量的烧碱，还原染料染色过程中要先用烧碱溶液和保险粉将其还原为隐色体酸，染色后再用氧化剂氧化成原来的不溶性状态。在纺织纤维工业的应用纺织棉、麻纺织物用浓氢氧化钠(烧碱)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)、氢氧化钠、二硫化碳(CS<sub>2</sub>)为原料，制成粘胶液、经喷丝、凝结而制得。粘胶纤维首先要用18~20%烧碱溶液去浸渍纤维素，使它成为碱纤维素，然后将碱纤维素干燥、粉碎，再加二硫化碳，再用稀碱液把磺酸盐溶解，便得到粘胶液。再经过滤、抽真空(去气泡)，就可用以抽丝了。在造纸工业的应用造纸的原料主要是木材或草类,这些植物中除含纤维素外,还含有相当多的非纤维素(木质素、树胶等)，可采用机械法，用磨石磨碎分离出纤维,这种纸浆的纤维短,做出的纸易断裂,但成本低。也可以化学方法处理，用硫酸亚铁或碱溶液蒸煮原料，利用稀碱不能跟纤维素反应而能将非纤维素成分腐蚀溶解的特点，制出以纤维素为主要成分的纸浆。这种纸浆纤维长，制出纸的拉力强，但成本高。如果把两种纸浆按一定比例混合，可制出质量高，成本低的纸。在化工及化学试剂中的应用在化学工业中，制金属钠、电解水都要用氢氧化钠。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、zhonggesuanna、亚硫酸钠等等)都要用到氢氧化钠或纯碱。合成染料以及有机中间体等也要用到氢氧化钠或纯碱！