

潍坊产工业96片碱 工业级

产品名称	潍坊产工业96片碱 工业级
公司名称	上海天利化工有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	用途级别:工业级 含量(工业级) :96.0% 含量(化纤级) :99.0%
公司地址	上海市普陀区华池路58弄5号403室-A (注册地址)
联系电话	86 021 52915209/52915211 15021038808

产品详情

用途级别	工业级	含量(工业级)	96.0%
含量(化纤级)	99.0%	总碱量(以NaOH计)	98.0-100.5
形状	片状	工艺	隔膜法
生产厂家/产地	河北宝硕	质量等级	优等品
规格型号(工业级)	IS-CT-	规格型号(化纤级)	FL-
执行质量标准	国标		

化学名：片碱/氢氧化钠（苛性钠/烧碱/火碱）

英文名：caustic soda

就是日常所说的烧碱或者是火碱,碱性很强,是工业上最常用的"三碱"之一,另两个是"碱石灰($\text{Ca}(\text{OH})_2$)和纯碱(Na_2CO_3)，

烧碱又称苛性钠，学名氢氧化钠，为氯碱工业的主要产品。

物理性质：重要的强碱性化工原料，纯的无水氢氧化钠为白色半透明结晶状固体，熔点为318.4，在空气中易潮解并吸收二氧化碳。易溶于水，溶液呈强碱性。

氢氧化钠水溶液由于浓度不同，可以生成含有1、2、3.5、4.5和7个水分子的水合物。氢氧化钠还易溶于乙醇、甘油，但不溶于乙醚、丙酮、液氨。固体氢氧化钠溶解或浓溶液稀释时放出热量；与无机酸反应生成相应的盐类；能从水溶液中沉淀金属离子成为氢氧化物；能皂化酯类，生成相应的有机酸钠盐和醇；能脱除化合物中的氯化氢，如氢氧化钠与氯丙醇反应生成环氧丙烷和氯化钠。

分子式： Na_2CO_3

用途：氢氧化钠用于制造化学品、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。在石油炼制工业中用于除去硫化氢和硫醇类的硫化物。用于食品加工（蔬菜水果去皮）和精制植物油。可代替部分纯碱制造玻璃。加工再生胶，酸性废水处理及阴离子交换树脂再生等。

生产规模：100000吨/年

包装：25公斤塑编袋包装或根据客户要求包装。

贮存和安全：液体烧碱一般用铁桶贮装，50%烧碱在12 时开始凝固，因而贮存温度不宜过低。烧碱能损坏羊毛及皮革。接触烧碱时应佩戴防护用具。工作服或工作帽应用棉布或适当的合成材料制作。接触片状或粒状烧碱时，工作场所应有通风装置，室内空气中最大允许浓度为2mg/m³。碱液触及皮肤，可用5%~10%硫酸镁溶液冲洗；溅入眼睛，应立即用大量硼酸水溶液冲洗。