

片碱氢氧化钠99 工业级

产品名称	片碱氢氧化钠99 工业级
公司名称	乌海市欣业化工有限公司
价格	2600.00/吨
规格参数	用途级别:工业级 含量(工业级) :99.0% 形状:片状
公司地址	内蒙古自治区乌海市乌达区工业园区
联系电话	0473-3010806 13163159898

产品详情

用途级别	工业级	含量(工业级)	99.0%
形状	片状	工艺	离子交换膜法
规格型号(工业级)	IS-CT-	执行质量标准	GB209-2006

烧碱质量：离子膜碱含量高，杂质少。

烧碱包装：25kg袋装和200kg桶装

烧碱用途：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、印染主要用于靛系染料、醌系染料。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。棉织品用烧碱溶液处理后，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。三、纺织纤维1.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_2)为原料，制成粘胶液、经喷丝、凝结而制得。2、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，最后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。四、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、树胶等)。氢氧化钠用于脱木素，只有脱除了木材中的木质素，才能得到纤维。加入稀的氢氧化钠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。五、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 Ca^{2+} 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六、化工及化学试剂。在化学工业中，制金属钠、电解水都要用烧碱。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、重铬酸钠、亚硫酸钠等等)都要用到烧碱或纯碱。合成染料、药物以及有机中间体等也要用到烧碱或纯碱。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n

aoH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 (Na_2FeO_4) 的制备 $3\text{NaClO}(\text{次氯酸钠})+2\text{Fe}(\text{OH})_3(\text{氢氧化铁})+4\text{NaOH}==2\text{Na}_2\text{FeO}_4+3\text{NaCl}+5\text{H}_2\text{O}$ 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1.制铝及氧化铝2.炼钨冶炼钨时，也是首先将精矿和纯碱焙烧成可溶的钨酸钠后，再经酸析、脱水、还原等过程而制得粉末状钨的。3.电镀。烧碱在五金电镀中作为电镀溶液，起导体的作用！九、其他方面的作用1.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.2. 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。可作柑桔、桃子等的去皮剂及脱色剂、脱臭剂等