

天津32%液碱经销大沽化液碱

产品名称	天津32%液碱经销大沽化液碱
公司名称	天津海生化工有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	品牌:大沽化 型号:32% CAS:1310-73-2
公司地址	天津港保税区通达广场1号四楼A区407-81
联系电话	022-58285745 15202201219

产品详情

产品详细信息

形状：液体	工艺：离子膜工艺	质量等级：优等品
颜色外观：无色无味	执行标准：gb209-2006	级别：工业级、食品级
包装运输：槽罐车配送	危险类别：八类	规格：32%

烧碱用途：烧碱作为一项基本化工原料，用作高纯度试剂，广泛用于工业、冶金、造纸、纺织、石油精炼，纺织、印染、肥皂工业及日用品化工等部门、

一、石油精炼 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，才能得到精致产品。

二、纺织纤维 棉、麻纺织物用浓氢氧化钠溶液处理以改善纤维性能。人造纤维如人造棉、人造丝等，大都是粘胶纤维，它们使用纤维素（纸浆）、氢氧化钠、二硫化碳（cs2）为原料，制成粘胶液、经喷丝，凝结而成。

粘胶纤维 首先要用18%~20%氢氧化钠溶液，去浸渍纤维素，使他成为碱性纤维素，干燥，粉碎，再加入二硫化碳，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（消去气泡）就可用以抽丝了。

三、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

用氢氧化钠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蜡质、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。

四、 化工及化学试剂 在化学工业中，制金属钠，电解水都要用到氢氧化钠。很多无机盐的生产，尤其是制备一些钠盐，如硼砂、硅酸钠、重铬酸钠、亚硫酸钠等。都要用到氢氧化钠或者纯碱。合成染料、药物以及有机中间体等也要用到氢氧化钠或者纯碱。

五、 造纸 造纸的原料是木材和草类植物，这些植物里除含有纤维素外，还含有相当多的非纤维素，如木质素、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分离，从而得以纤维素为主要成分的纸浆。

六、 用石灰改良土壤 在土壤里由于有机物在分解过程中会产生有机酸，矿物的风化也可能产生酸性物质另外，使用无机肥料如氯化铵，硫酸铵等，也会使土壤呈酸性。施用适量的石灰能中和土壤里的酸性物质，使土壤适合农作物生长，并促进微生物繁殖。土壤中 Ca^{2+} 增加后，能促使土壤胶体凝结，有利于形成团粒，同时又能为作物生长提供所需的钙素。