

片碱 工业级 98.0%

产品名称	片碱 工业级 98.0%
公司名称	南京雄伟化工有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	用途级别:工业级 含量(工业级) :98.0% 含量(化纤级) :98.5%
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥街道高家村43号1001室
联系电话	13809049491 13770506424

产品详情

用途级别	工业级	含量(工业级)	98.0%
含量(化纤级)	98.5%	总碱量(以NaOH计)	98.0-100.5
形状	粒状	工艺	离子交换膜法
生产厂家/产地	国产	质量等级	合格品
执行质量标准	GB/T11212-03		

产品名称	烧碱
产品英文名	caustic soda;sodium hydrate;sodium hydroxide
产品别名	氢氧化钠;苛性碱;火碱;苛性钠
分子式	naoh
产品用途	基本化工原料;广泛用于化工,冶金,造纸,石油,纺织以及日用化工等部门
cas号	1310-73-2
包装储运	<p>具有极强腐蚀性,其溶液或粉尘溅到皮肤上,尤其是溅到粘膜,可产生软痂,并能渗透。溅入眼内,不仅损伤角膜,而且可使眼睛深部组织损伤。如不慎溅到皮肤上立即用大量清水冲洗,应立即用清水或生理盐水冲洗15min,然后再点入2%奴佛卡因。严重者速送医院治疗。空气中烧碱粉尘最高容许浓度为0.5mg/m³。</p> <p>操作人员工作时必须穿戴工作服、口罩、。应涂以中性和疏水软膏于皮肤上。生产车用工业用固体烧碱应用铁桶或其他密闭器包装,桶壁厚度0.5mm以上,耐压0.5pa以上,桶重200kg,片碱25kg。包装上应有明显的“腐蚀性物品”标志。食用液体烧碱用槽车或贮槽,清洗干净。不允许使用装运过水银电解法制得的液体烧碱的槽车或贮槽、桶装运食用液体烧碱。包装标准要求的塑料桶、贮槽装运食用液体烧碱或片碱。包装上应有明显的“食品添加剂”标志。属一级无机碱性腐蚀物品,危规编号:95001。应贮存在通风、干燥的库房或货</p>

	封。不得与易燃物和酸类共贮混运。运输过程中要注意防潮、防雨。如发现包装容器淌水等现象时，应立即更换包装或及早发货使用，容器破损可用锡焊修补。失火时，可用水、砂土和各种灭火器扑救，但消防人员应注意水中溶入烧碱后的腐蚀性。
物化性质	纯品为无色透明晶体，相对密度2.130。熔点318.4。沸点1390。市售烧碱有固态和，有块装、片状、棒状、粒状，质脆；纯液体烧碱为无色透明液体。固体烧碱有很强放热，水溶液呈碱性，有滑腻感；溶于乙醇和甘油；不溶于丙酮、乙醚。腐蚀性极强等有腐蚀作用。与金属铝和锌、非金属硼和硅等反应放出氢；与氯、溴、碘等卤素发用而生成盐和水。
质量标准	工业用氢氧化钠应符合国家标准 gb 209-93；工业用离子交换膜法氢氧化钠应符合国家标准 11199-89；化纤用氢氧化钠应符合国家标准 gb 11212-89；食用氢氧化钠应符合国家标准
分子量	40.00
结构式	
消耗定额	纯碱苛化法 天然碱苛化法纯碱 (na2co3 100%计) t/t 1.388 1.55 ~ 1.60石灰石(caco3 100% 0.130 0.180蒸汽 t/t 7.000 7.80重油 t/t 0.250电 kwh/t 70 150水银法 (固碱) 隔膜法 (固碱10 1.602 1.606盐酸 (hcl 31%) t/t 0.100 0.037直流电 kwh/t 3027 2359动力电 kwh/t 72 162蒸汽 t/ 0.224单极式离子交换膜法一次精制盐水 m3/t 166盐酸 (hcl 31%) t/t 0.166烧碱 (naoh 100 1.2直流电 kwh/t 2164动力电 kwh/t 15-----水银法 t/t(95% naoh 计) (99% naoh计) 原盐 (nacl 90%) 1.830 1.830纯碱 (na2co3 98%) 0.022 0.027烧碱 (naoh 97%) -- 0.043