

# 片碱——

产品名称	片碱——
公司名称	吴江市信诚精细化工有限公司
价格	2100.00/吨
规格参数	用途级别:工业级 含量(工业级) :99.0% 含量(化纤级) :99.0%
公司地址	中国 江苏 吴江市 吴江市平望莺湖商城2-22
联系电话	86 0512 82071767 13912718831

## 产品详情

用途级别	工业级	含量(工业级)	99.0%
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	本厂	质量等级	一等品
规格型号(工业级)	IL-DT-	规格型号(化纤级)	FS-
颜色/外观	白色半透明片状固体	执行质量标准	GB209-2006

片碱 含量：96%【中文名称】酸性焦磷酸钠；焦磷酸二氢钠【英文名称】disodium dihydrogen pyrophosphate【结构或分子式】【相对分子量或原子量】无水物221.92 毒性防护 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，并能渗入深层组织。灼伤后留有瘢痕。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清水冲洗10min；如溅入眼内，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/m<sup>3</sup>。操作人员工作时必须穿戴工作服、口罩、防护眼镜、橡皮手套、橡皮围裙、长统胶靴等劳保用品。应涂以中性和疏水软膏于皮肤上。生产车间应通风良好。

包装储运 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，桶盖必须密封牢固，每桶净重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装运时，使用两次后必须清洗干净。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。允许使用符合食品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”字样及“腐蚀性物品”标志。属一级无机碱性腐蚀物品，危规编号：95001。应贮存在通风、干燥的库房或货棚内。包装容器要完整、密封。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。如发现包装容器发生锈蚀、破裂、孔洞、溶化淌水等现象时，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。市售烧碱有固态和液态两种：纯固体烧碱呈白色，有块装、片状、棒状、粒状，质脆；纯液体烧碱为无色透明液体。固体烧碱有很强的吸湿性。易溶于水，溶解时放热，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，对纤维、皮肤、玻璃、陶瓷等有腐蚀作用。与金属铝和锌、非金属硼和硅等反应放出氢；与氯、溴、

碘等卤素发生歧化反应；与酸类起中和作用而生成盐和水。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 gb/t 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 gb 5175-85 分子量 40.00 消耗定额 纯碱苛化法 天然碱苛化法 纯碱 (na<sub>2</sub>co<sub>3</sub> 100%计) t/t 1.388 1.55 ~ 1.60 石灰石(caco<sub>3</sub> 100%计) t/t 1.550 1.800 焦炭 t/t 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100%计) 原盐(nacl 100计) t/t 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/t 0.395 5.009 重油 t/t 0.224