

烧碱、氢氧化钠、纯碱 食品级

产品名称	烧碱、氢氧化钠、纯碱 食品级
公司名称	宁夏凤糖商贸有限公司
价格	.00/件
规格参数	用途级别:食品级 含量(工业级) :96.0% 形状:片状
公司地址	银川市兴庆区丽景街副食品批发市场D区2-25号
联系电话	0951-4013837 18995016762

产品详情

用途级别	食品级	含量(工业级)	96.0%
形状	片状	执行质量标准	GB/T11212-03

(1) 分子式：naoh

(2) 别名：火碱、苛性钠、氢氧化钠

(3) 外观：纯的无水氢氧化钠为白色半透明，结晶状固体。

(4) 性质：

氢氧化钠极易溶于水、呈强碱性，具备碱的一切通性。还易溶于乙醇、甘油；但不溶于yimi、丙酮、液氨。对纤维、皮肤、玻璃、陶瓷等有腐蚀作用，溶解或浓溶液稀释时会放出热量；与无机酸发生中和反应也能产生大量热，生成相应的盐类；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。能从水溶液中沉淀金属离子成为氢氧化物；能使油脂发生皂化反应，生成相应的有机酸的钠盐和醇，这是去除织物上的油污的原理。

(5) 工业指标：

氢氧化钠 (naoh) 99.0 99.30 98.0 98.80 96.0 96.50 95.0 95.8

碳酸钠 (na2co3) 0.90 0.40 1.0 0.5 1.4 0.50 1.6 0.70

氯化钠 (nacl) 0.15 0.03 0.6 0.2 2.8 2.60 3.2 3.1

三氧化二铁 (fe2o3) 0.005 0.002 0.008 0.003 0.003 0.02 0.003

(6) 用途：

氢氧化钠的用途十分广泛，在化学实验中，除了用做试剂以外，由于它有很强的吸湿性，还可用做碱性干燥剂。烧碱在国民经济中有广泛应用，许多工业部门都需要烧碱。使用烧碱多的部门是化学药品的制造，其次是造纸、炼铝、炼钨、人造丝、人造棉和肥皂制造业。另外，在生产染料、塑料、药剂及有机中间体，旧橡胶的再生，制金属钠、水的电解以及无机盐生产中，制取硼砂、铬盐、锰酸盐、磷酸盐等，也要使用大量的烧碱。

(7) 注意事项：

较浓的氢氧化钠溶液溅到皮肤上，会腐蚀表皮，造成烧伤。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。接触片状或粒状烧碱时，工作场所应有通风装置。包装容器要完整、密封，应有明显的“腐蚀性物品”标志。铁路运输时，钢桶包装的可用敞车运输。起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏，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。严禁与易燃物或可燃物、酸类、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。不得与易燃物和酸类共贮混运。