

固体氢氧化钠 工业级 99.0%

产品名称	固体氢氧化钠 工业级 99.0%
公司名称	青岛元润化工有限公司
价格	2000.00/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 山东 胶南市 胶南市铁山西路37号
联系电话	86 0532 81166193 13361226191

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	离子交换膜法
生产厂家/产地	青岛元润	质量等级	优等品
规格型号(工业级)	IL-CT-	规格型号(化纤级)	FS-
颜色/外观	白色片状	执行质量标准	GB209-2006

氢氧化钠naoh，是常见的、重要的碱；式量40.00，密度2.130克/厘米³。熔点318.4，沸点1390，纯的无水氢氧化钠为白色半透明，结晶状固体。氢氧化钠极易溶于水，溶解度随温度的升高而增大，溶解时能放出大量的热。它的水溶液有涩味和滑腻感，溶液呈强碱性，具备碱的一切通性。氢氧化钠还易溶于乙醇、甘油，但不溶于乙醚、丙酮、液氨。固体氢氧化钠溶解或浓溶液稀释时会放出热量，与无机酸反应生成相应的盐类；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。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，由于它有很强的吸水性，还可用做碱性干燥剂。在工业上，氢氧化钠通常称为烧碱，俗称又叫火碱或苛性钠。这是因为较浓的氢氧化钠溶液，溅到皮肤上会腐蚀表皮，造成烧伤，大量接触烧碱时应佩带防护用具。工作服或工作帽应用棉布或适当的合成材料制作。接触片状或粒状烧碱时，工作场所应有通风装置，室内空气中最大允许浓度为2毫克/米³。碱液触及皮肤，可用5~10%硫酸镁溶液清洗，如溅入眼睛里，应立即用大量硼酸水溶液清洗。烧碱在国民经济中有广泛应用，许多工业部门都需要烧碱。使用烧碱最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。一般有片状，粒状，液体的。