

惠州片碱深圳东莞氢氧化钠厂家直销

产品名称	惠州片碱深圳东莞氢氧化钠厂家直销
公司名称	惠州市昊美商贸有限公司
价格	2300.00/吨
规格参数	品牌:天工 型号:111 含量:99%96%
公司地址	惠州市惠阳区新圩塘吓81号
联系电话	0752-3330511 13802860141

产品详情

本公司热销产品惠州氢氧化钠，很多化工行业的或者使用者都知道氢氧化钠的用途都是中和酸的，而且用途都很广，能用于电镀厂、氧化厂、脱漆厂、污水处理厂等等.....

那下面我们来了解一下昊美推出的氢氧化钠（片碱）是怎么样的吧？

氢氧化钠在我们日常、工业当中，有的人称烧碱、火碱、苛性钠、香港人就称哥士的叫法。而我们惠州这边的人都喜欢叫氢氧化钠或者片碱，询问的人呢？

都喜欢问是不是内蒙古牌子的，天工的，含量多少呀？价格多少的，但工业上，品质最好的牌子就是天工牌了。这个牌子在行业当中都是公认的。分别含量有96%和99%的，含量越高就代表你在使用的过程中，中含酸的效果就比较好。

氢氧化钠在行业中可减少酸对环境的污染，所以用到酸的行业都必须搭配上用到片碱，因为片碱能软化水，把酸性的水变成普通的水。这样子的水才可以流出外面。如果没有经过处理的污染水流出外面来的话，会导致周边环境的植物不能生长，导致枯死。

物理性质：

氢氧化钠为白色半透明结晶状固体。其水溶液有涩味和滑腻感。

溶解性：极易溶于水，溶解时放出大量的热。易溶于水、乙醇以及甘油。

潮解性：氢氧化钠在空气中易潮解。

吸水性：固碱吸湿性很强，露放在空气中，吸收空气中的水分子，最后会完全溶解成溶液，但液态氢氧化钠没有吸湿性。

相对分子质量：40.00

密度：2.130g/cm³

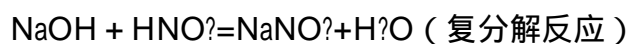
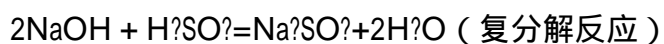
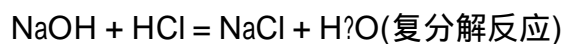
熔点：318.4

沸点：一个标准大气压下为1390

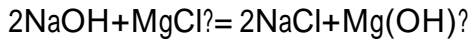
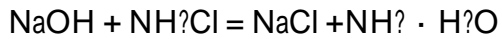
碱性反映：

氢氧化钠溶于水会完全解离成钠离子与氢氧根离子，所以它具有碱的通性。

它可与任何质子酸进行酸碱中和反应：

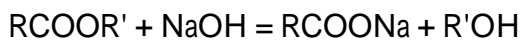


同样，其溶液能够与盐溶液发生复分解反应：



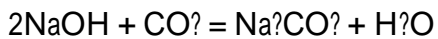
皂化反应

许多的有机反应中，氢氧化钠也扮演着类似催化剂的角色，其中，最具代表性的莫过于皂化反应：

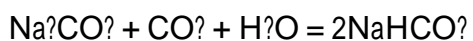


其他

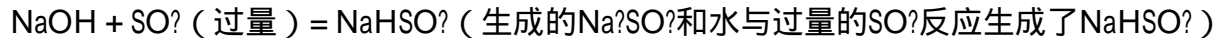
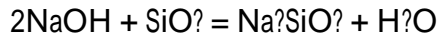
之所以氢氧化钠于空气中容易变质，是因为空气中含有二氧化碳：



倘若持续通入过量的二氧化碳，则会生成碳酸氢钠，俗称为小苏打，反应方程式如下所示：



同样，氢氧化钠能够与像二氧化硫等酸性氧化物发生如下反应：



颜色反应

它能与指示剂发生反应：

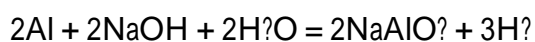
氢氧化钠溶液通常使石蕊试液变蓝，使酚酞试液变红

腐蚀性

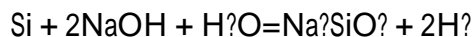
氢氧化钠对玻璃制品有轻微的腐蚀性，两者会生成硅酸钠（sodium silicate），使得玻璃仪器中的活塞黏着于仪器上。如果以玻璃容器长时间盛装热的氢氧化钠溶液，会造成玻璃容器损坏。

其他反应

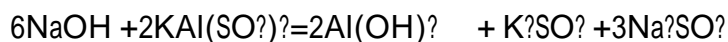
两性金属会与氢氧化钠反应生成氢气，1986年，英国有一油罐车误装载重量百分率浓度为25%的氢氧化钠水溶液，氢氧化钠便与油罐壁的铝产生化学变化，导致油罐因内部压力过载而永久受损，反应方程式如下所示：



两性非金属也会与氢氧化钠反应生成氢气，如：



氢氧化铝为一相当常用于除去水中杂质的胶状凝聚剂，因过渡金属的氢氧化物大都不太溶于水，且氢氧化铝表面的面积大可以吸附小微粒，故于自来水中添加明矾可促使过渡金属以氢氧化物的形式沉淀析出，再利用简单的过滤设备，即可完成自来水的初步过滤。明矾的制备也牵涉到氢氧化钠的使用：



我们使用的氢氧化钠都是达到工业标准的，如何符合呢？

下面我们就看一下了。

工业用氢氧化钠应符合国家标准 GB 209-2006；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。

使用及储存&

注意事项

《化学危险物品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布)》，《化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992] 677号)》，《工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)》等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；《常用危险化学品的分类及标志 (GB 13690-92)》将该物质划为第8.2类碱性腐蚀品；《隔膜法烧碱生产安全技术规定 (HGA001-83)》、《水银法烧碱生产安全技术规定 (HGA002-83)》作了专门规定。

固体氢氧化钠可装入0.5毫米厚的钢桶中严封，每桶净重不超过100公斤；塑料袋或二层牛皮纸袋外全开口或中开口钢桶；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶（罐）外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱；镀锡薄钢板桶（罐）、金属桶（罐）、塑料瓶或金属软管外瓦楞纸箱。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。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。

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。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，室内空气中最大允许浓度为中国MAC 0.5毫克/立方米(以NaOH计)，美国ACGIH TLVC 2毫克/米³。可能接触其粉尘时，必须佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴空气呼吸器。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器，穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物质。稀释或制备溶液时，应把碱加入水中，避免沸腾和飞溅。处理泄

漏物须穿戴防护眼镜与手套，扫起，慢慢倒至大量水中，地面用水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。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；少量误食时立即用食醋、3~5%醋酸或5%稀盐酸、大量橘汁或柠檬汁等中和，给饮蛋清、牛奶或植物油并迅速就医，禁忌催吐和洗胃。