

氢氧化钾 南京联特 氢氧化钾保存

产品名称	氢氧化钾 南京联特 氢氧化钾保存
公司名称	南京联特化工有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北新区新华路148号化建大厦
联系电话	18018090029 18018090029

产品详情

氢氧化钠储存方法

我们工业中常用的氢氧化钠是碱性材料，本身具有腐蚀性，氢氧化钾保存，因此金属包装制品是不能用的，我们要选用不与产品发生反应的材料，目前常用的储存方法有以下几种：

固体氢氧化钠装入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，有明显的“腐蚀性物品”标志。

氢氧化钠对玻璃制品有轻微的腐蚀性，氢氧化钾用途，两者会生成硅酸钠，使得玻璃仪器中的活塞黏着于仪器上。因此盛放溶液时不可以用玻璃瓶塞，氢氧化钾，否则可能会导致瓶盖无法打开。

如果以玻璃容器长时间盛装热的，也会造成玻璃容器损坏。

（玻璃中含有SiO₂： $2\text{NaOH} + \text{SiO}_2 = \text{Na}_2\text{SiO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ ）

安全风险

侵入途径：吸入、食入。

健康危害：该品有强烈腐蚀性。吸入后强烈刺激呼吸道或造成灼伤。皮肤和眼直接接触可引起灼伤；口服灼伤消化道，可致死。

慢性影响：肺损害。

急性毒性：LD50273 mg/kg（大鼠经口）。

刺激性：家兔经眼：1%重度刺激。家兔经皮：50 mg（24小时），重度刺激。

危险特性：该品不会燃烧，遇水和水蒸气大量放热，形成腐蚀性溶液。与酸发生中和反应并放热。具有强腐蚀性。

燃烧（分解）产物：可能产生有害的毒性烟雾。

呼吸系统防护：必要时佩戴防毒口罩。

如何提高氢氧化钾质量

- 1、在进行浓缩制成片碱的时候一般都是需要使用熔融盐作为在加热过程中的介质，而熔融盐是需要使用氢气燃烧炉获取热源的。燃烧炉出热量的时候一定要处于稳定的状态，这样才可以确保熔盐温度和流量的是比较平衡的，只有在处于一个比较稳定的状态下才可以对氢氧化钾进行加热，一般在经过浓缩器之后的的碱液温度需要达到380-400 范围内。
- 2、在进行加热的时候高压蒸气当中压力和温度需要控制好。一般来说温度处于190-210 范围内是比较合适的。
- 3、在加热的过程当中需要保证设备是处于一个密封状态的。在加热的高压加热的过程中需要避免和空气进行接触。

氢氧化钾-南京联特-氢氧化钾保存由南京联特化工有限公司提供。南京联特化工有限公司（www.njlie1288.com）是一家从事“盐酸,液碱,次钠,液钾,甲酸”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“中盐,南化”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使南京联特化工在化工产品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！