

氢氧化钾腐蚀 氢氧化钾 南京联特化工

产品名称	氢氧化钾腐蚀 氢氧化钾 南京联特化工
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

氢氧化钾稳定性介绍

- 1、易潮解。暴露于空气中时，易吸收二氧化碳和水分，逐渐变成碳酸钾。易溶于水，氢氧化钾腐蚀，溶解时放出大量溶解热，有极强的吸水性，在空气中能吸收水分而溶解，并吸收二氧化碳逐渐变成碳酸钾。溶于乙醇，氢氧化钾试剂，微溶于醚。有极强的碱性和腐蚀性，其性质与相似。能引起灼伤。易于吸收空气中的水分和CO₂。
- 2、稳定性：稳定。
- 3、禁配物：强酸、或可燃物、二氧化碳、酸酐、酰基氯。
- 4、避免接触的条件：潮湿空气。
- 5、聚合危害：不聚合。
- 6、分解产物：氧化钾。

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，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，氢氧化钾，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，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，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 : 2NaOH + SiO₂ = NaSiO₃ + H₂O)

制作皂基洗面奶的具体操作方法是：

- 1、首先需要将氢氧化钾添加到冷水里面完全的溶解之后，再加入进去多元醇，持续的加热至75 ° C。
- 2、将油相的原理也在75摄氏度的温度下进行溶解。
- 3、两者都溶解之后把油相放到乳化锅里面，均匀的进行搅拌，这个时候需快速将水相加入到油相里面。
- 4、水相添加介绍之后，需要将溶液的温度保持在80 ° C左右，然后持续的进行皂化30-60分钟左右即可。
- 5、这个时候皂化过程就结束了，然后需要添加进去表面活性剂，在添加的时候需要注意避免产生气泡。
- 6、等到温度降低到55 ° C左右的时候就可以添加进去香精和防腐剂。
- 7、一般在降温到40~45摄氏度的时候，物质就已经变成膏状的了，然后保持这个温度，继续搅拌30分钟左右，停止搅拌之后就可以出料了。

氢氧化钾腐蚀-氢氧化钾-南京联特化工由南京联特化工有限公司提供。南京联特化工有限公司 (www.njlte.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！