

食品级氢氧化钾 南京氢氧化钾 南京联特化工

产品名称	食品级氢氧化钾 南京氢氧化钾 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

为什么能用玻璃瓶盛放不能用磨口玻璃塞

氢氧化钾是强碱，因此它的溶液盛放尽量用玻璃瓶，其它材质会发生反应，而瓶塞确实需要用橡胶的，那为什么不用磨口玻璃塞。其实，这里有一些知识的，以下是原因的详细介绍。

玻璃瓶与磨口玻璃塞成分一样，KOH是强碱，南京氢氧化钾，玻璃的成分中有SiO₂，SiO₂与KOH反应会生成K₂SiO₃。但是，这个反应十分缓慢。玻璃瓶的内侧十分光滑，氢氧化钾腐蚀，反应十分缓慢，基本不会怎么反应，而磨砂瓶口处由于粗糙，会使KOH溶液与玻璃的接触面积增大，使反应加快。生成K₂SiO₃后会粘住瓶口，打不开。所以要换用橡胶塞，另：即使是磨砂口，反应也十分缓慢，也要1、2个月不打开才会黏住。但是谁也不没事老用KOH溶液吧，所以黏住的几率还是比较大的，氢氧化钾质量，所以要换用橡胶塞。

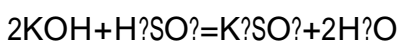
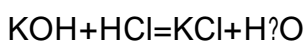
具有碱的通性，具体有如下性质：

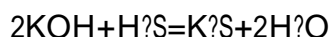
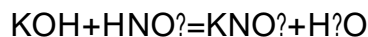
1.显色反应

可使石蕊试液变蓝、酚酞试液变红。

2.与酸反应

如与盐酸、硫酸、、反应。

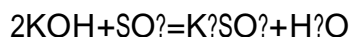
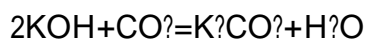




3.与酸性氧化物反应

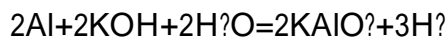
如与二氧化碳、反应。

$\text{KOH} + \text{CO}_2 = \text{KHCO}_3$ (的变质反应、也是生产重要化工原料 K_2CO_3 的主要手段)



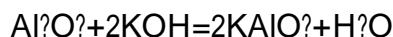
4.与金属反应

如与铝反应。



5.与氧化物反应

如与氧化铝反应。



鉴别的注意事项

鉴定和鉴别是通过化学实验进行，根据物质的特性反应监测出想要的物质。在鉴别的时候遵循以简单的方法，用少的试剂，取得明显的实验现象来加以鉴别和检验，食品级氢氧化钾，并且要掌握以意事项：

- 1、正确地选择试剂，简述操作步骤，正确描述现象，经过分析、推理得出结论。结论必须是肯定或否定的，不是似是而非。并要写出有关的化学方程式。
- 2、不能向待测物质中直接加入试剂，而只应当取少量试样进行检验。如被检验物质是固态，而检验时又需要用溶液时，应先取少量试样用蒸馏水溶解配成溶液后，再进行检验。
- 3、不能把要检验的物质当作已知物来叙述实验现象。叙述的顺序是先说明加入何种知己，根据产生的现象，再确定是何种物质。
- 4、对几种待测物质要进行并列实验时，每进行一次实验，都要另取新溶液，避免已加试剂的干扰。

食品级氢氧化钾-南京氢氧化钾-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是从事“盐酸,液碱,次钠,液钾,甲酸”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵经理。