

液体氢氧化钾 马鞍山氢氧化钾 南京联特化工

产品名称	液体氢氧化钾 马鞍山氢氧化钾 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

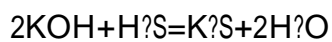
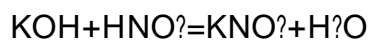
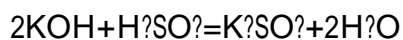
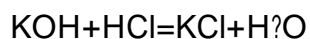
具有碱的通性，具体有如下性质：

1.显色反应

可使石蕊试液变蓝、酚酞试液变红。

2.与酸反应

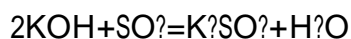
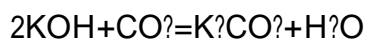
如与盐酸、硫酸、反应。



3.与酸性氧化物反应

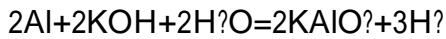
如与二氧化碳、反应。

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



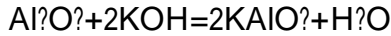
4.与金属反应

如与铝反应。



5.与氧化物反应

如与氧化铝反应。



不同的制备方法

在自然界中是不会单独存在的，需要使用不同的原料混合以及化学反应制备，工业氢氧化钾，根据产品浓度以及原料的不同，制备方法也是不同的，目前厂家主要通过溶液电解法和离子膜电解法两种。两种方法经过各种工序制备的产品浓度是有区别的。

可从电解高纯度的水溶液制得。所用的电解槽形式以及过程当中类似。使用隔膜电解槽时，所得的电解液含有10%~15%（质量）的和约10%（质量）的。经蒸发、浓缩、冷却，大部分的结晶析出，分离后得到含45%~50%的产品（含0.6%）。采用电解法可以制得高纯度的，氢氧化钾用途，但应控制水溶液中重金属杂质的含量在0.1ppm以下，以免中含氢过高。采用离子膜电解法须使用的离子交换膜。比难于脱水。工业固体的纯度为88%~92%，固体有块状和片状两种。液体有45%和50%两种浓度规格。

颜色发黑原因

1、开车投料后需要使用氮气密封设备

当设备处于微正压状态的时候，可以有效的避免空气进入到系统当中。所以制作的时候开车投料后用氮气密封设备，保持通入的氮气处装置始终处于高温强碱状态，氧气进入从而会加剧镍材腐蚀，马鞍山氢氧化钾，进而增加其中的镍含量，从而导致颜色发黑。

2、能力控制

能力需要控制在额定产量的60%~的范围内。在蒸发器中，如果进料量太小，蒸发器中液膜就会因为太薄以致断裂，从而出现干壁区，这样就会使管子承受更大的热应力，液体氢氧化钾，从而加剧应力腐蚀。当液体的进料量太大时，液体就无法正常成膜或者膜太厚，在升温过程中，液体经常不能得以充分的热量传递，从而达不到沸腾所需要的温度，因此不能全部的进行蒸发，就会导致浓缩过程不能很好地进行，甚至会发生无法进行的情况。流量太大或太小都会损坏设备，腐蚀镍材，这样就会增加中的镍含量，使其发黑。

3、减少开、停车次数

尽量减少设备开停车的次数，因为每一次开车，进料碱液都会冲掉一层镍材表面起保护作用的氧化镍层，然后继续冲刷腐蚀下层镍材，所以开车过程中难免产生黑碱。可以进行延长蒸气吹扫系统的时间等措施，尽量的降低开车黑碱量。

4、开车前用蒸气吹扫设备

开车前用蒸气吹扫干净系统，保证有足够的压力和吹扫时间。吹扫既可以预热设备，降低投料时的热应力，又能在吹扫过程中把管路中的残留碱吹扫干净；还可以通过吹扫把系统中的空气排出，尽量减少氧气含量；同时可以减少投料时对镍材设备的冲刷和腐蚀，降低其中的镍含量，防止发黑。

液体氢氧化钾-马鞍山氢氧化钾-南京联特化工由南京联特化工有限公司提供。液体氢氧化钾-马鞍山氢氧化钾-南京联特化工是南京联特化工有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵经理。