

# 氢氧化钾试剂 苏州氢氧化钾 联特

产品名称	氢氧化钾试剂 苏州氢氧化钾 联特
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

### 含量分析

称取试样约1.5 g，溶于40 ml新煮沸并冷却后的水中，冷至15℃，加酚酞试液(TS-167)数滴，用1 mol/L硫酸滴定。在粉红色消失时，记录所耗的酸量，加橙试液(TS-148)数滴，继续滴定至呈现持续不褪的粉红色。记录滴定所需酸的总体积。每1 mol/L硫酸相当于总碱量（以KOH计）56.11 mg。

### 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，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。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，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，氢氧化钾试剂，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，液体氢氧化钾，降低其中的镍含量，防止发黑。

#### 成本高的原因

是工业中常用的化工原料，形态有固体、粉末、溶液，不同形态的产品虽然性能是一样的，但各个状态下的产品成本确实不同的，其中固体状态下的产品成本较其它的形态要高，主要原因有以下几点：

- 1、由于固体制作过程中需要煤炭烘烤，苏州氢氧化钾，而且煤炭价格也急速飙升，所以制作成本也高。
- 2、由于现在石油价格的飙升，现在固体化合物的运输运费也在提高，当货物发到买家时价格比平时高出一些。
- 3、由于液碱价格逐渐升高，所以制作的成本也相应的，所以固体价格也。

氢氧化钾试剂-苏州氢氧化钾-联特由南京联特化工有限公司提供。“盐酸,液碱,次钠,液钾,甲酸”选择南京联特化工有限公司，公司位于：南京市江北新区新华路148号化建大厦，多年来，南京联特化工坚持为客户提供好的服务，联系人：赵经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。南京联特化工期待成为您的长期合作伙伴！