

氢氧化钾腐蚀 南京联特化工 马鞍山氢氧化钾

产品名称	氢氧化钾腐蚀 南京联特化工 马鞍山氢氧化钾
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

主含量低怎么解决

主含量是指成品中KOH的质量分数，这是确定产品质量主要的参数之一，一般要求含量大于90%。这个过程中控制好碱液的温度是关键。1.148% 碱液浓度在经过一效、二效蒸发器蒸发只有，碱液浓度需要达到或大于48%，为后面进行的工序质量合格做好准备。这个过程主要是通过蒸气冷凝产生的热量用来蒸发碱液中的水分从而提高浓度，因此需要能够保证蒸气的压力和温度达到相应的要求：真空状态下可以降低碱液沸点，所以为了节约能源和提升效率，蒸发器中的真空度要尽量保持一个比较高的状态。二效蒸发器碱液真空度处于0.085~0.094 MPa，温度在75~ 85摄氏度之间，氢氧化钾腐蚀，效果是比较好的。

1、提高高压蒸气的压力和温度

升膜蒸发器以高压蒸气为加热介质，马鞍山氢氧化钾，可以继续提高碱液的浓度，碱液温度一般在190~210摄氏度之间比较适宜。

2、氢气燃烧炉及熔盐系统

浓缩制片过程需要使用熔融盐HTS为加热介质，而加热BTS是使用氢气燃烧炉来提供热源的。燃烧炉提供的热量要保证稳定，氢氧化钾含量，这样才能确保熔盐温度和流量的稳定，才能生成足够量的稳定热量来加热碱液，使经过浓缩器后的碱液温度达到标准要求，一般在380- 400摄氏度之间。

3、保持系统密闭

为了避免碱液温度降低和发生潮解，降低其中的KOH含量，碱液在从浓缩器至片碱机的流动过程中需要尽量保持密闭状态，避免和空气进行接触。

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，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，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。

个体防护

是强碱，有腐蚀性，如果是固体的粉尘也会有影响。因此，工业氢氧化钾，操作人员在使用过程中需要进行才做防护措施，目前常用的个体防护措施有：

1、监测方法：火焰原子吸收光谱法。

2、工程控制：密闭操作。提供安全淋浴和洗眼设备。

3、呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴过滤式防尘呼吸器。必要时配戴空气呼吸器。

4、眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

5、身体防护：穿橡胶耐酸碱服。

6、手防护：戴橡胶耐酸碱手套。

7、其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

个体防护能减少对皮肤的刺激，每次工作完成后要进行集中处理，避免粉尘刺激。

氢氧化钾腐蚀-

南京联特化工(在线咨询)-马鞍山氢氧化钾由南京联特化工有限公司提供。南京联特化工有限公司是江苏南京,化工产品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在南京联特化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创南京联特化工更加美好的未来。