

九江无水亚硫酸钠还原剂污水处理去氯剂98 三水亚硫酸钠

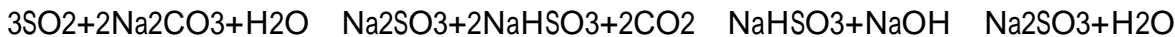
产品名称	九江无水亚硫酸钠还原剂污水处理去氯剂98 三水亚硫酸钠
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	1600.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

二氧化硫纯碱法

碳酸钠溶液吸收 **二氧化硫** 生成 **碳酸氢钠** 和亚硫酸钠，碳酸氢钠继续吸收二氧化硫生成

亚硫酸钠和 **亚硫酸氢钠**，并释放出 **二氧化碳**，酸性吸收液用 **氢氧化钠** 溶液中和生成亚硫酸钠溶液，亚硫酸钠溶液经脱水并干燥得到 **无水亚硫酸钠**。



该工艺制得亚硫酸钠产品质量较好，技术成熟，原料来源丰富。但是，由于原料纯碱中含有较高含量的氯化钠，影响了产品质量；设备投资大，连续工艺难度大，且生产过程中有大量废气CO2产生。

二氧化硫烧碱法

氢氧化钠溶液吸收二氧化硫生成亚硫酸钠，亚硫酸钠溶液经脱水并干燥得到无水亚硫酸钠。



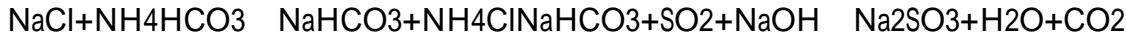
该工艺用烧碱直接吸收 **二氧化硫**

，由于气液直接接触，使得反应剧烈，导致局部产品浓度太高，影响装置的连续稳定运行，同时产品纯度也很难控制在较高水平。

二氧化硫氯化钠法

卤水与**碳酸氢铵**进行**复分解反应**生成**碳酸氢钠**

与氯化铵，分出碳酸氢钠溶液吸收二氧化硫生成**亚硫酸氢钠**，亚硫酸氢钠用**氢氧化钠**中和得到亚硫酸钠。

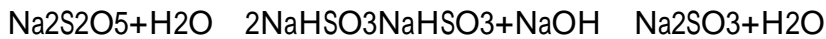


该工艺原料卤水与**碳酸氢铵**

成本比较低，在产品的成本竞争上有优势。但是，由于产品中含有胺盐等杂质，因而限制了产品的应用领域。

焦亚硫酸钠法

焦亚硫酸钠水解生成亚硫酸氢钠，亚硫酸氢钠用纯碱中和得到亚硫酸钠。



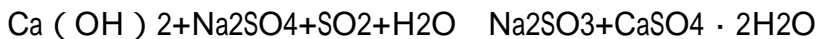
该工艺采用焦亚硫酸钠水解法生产亚硫酸钠，可以得到纯度很高的产品。但是，由于其生产原料成本相对较高，因而限制了其产业化的应用 [1] _ 。

芒硝石灰法

二氧化硫和消石灰反应生成**亚硫酸钙**

，继续吸收二氧化硫转变为可溶性**亚硫酸氢钙**

，再与硫酸钠反应生成亚硫酸氢钠和生石膏沉淀，亚硫酸氢钠用石灰中和得到亚硫酸钠。



该工艺将成本相对比较高的烧碱用**氢氧化钙**

来替代，用价格相对较低的芒硝来替代碳酸钠，大大降低了原料成本，但是产品质量较差。

主营：江西君正片碱，江西纯碱，江西一水柠檬酸，江西小苏打，江西水玻璃（硅酸钠），江西AES，江西6502，江西磺酸，江西工业盐，江西次氯酸钠（漂水），江西大苏打，江西活性炭，江西元明粉，江西五水偏硅酸钠，江西聚合氯化铝，江西聚丙烯酰胺，江西硫酸铜，江西草酸，江西三聚磷酸钠，江西漂白粉，江西K12，江西硬脂酸，江西聚乙烯醇、江西稀释剂、江西瓷砖清洗剂、油污清洗剂、工业洗

洁精、江西工业草酸水、江西除垢剂、江西杀菌剂、江西还原剂、江西除磷剂、(可开增值税发票)全国可发