

# 武汉次氯酸钠销售企业-武汉江汉氯氧化钠-次氯酸钠生产企业

产品名称	武汉次氯酸钠销售企业-武汉江汉氯氧化钠-次氯酸钠生产企业
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

次氯酸钠溶液，是次氯酸钠的水溶液，为微黄色溶液，有非常刺鼻的气味，极不稳定，是化工业中经常使用的化学用品。次氯酸钠溶液主要用于消毒、杀菌及水处理。次氯酸钠溶液，化学式Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>，分子量166.3，是一种强氧化剂。主要用于漂白衣物、消毒杀菌、去除异味。

用途：1、用于食品工业中漂白和消毒，可作漂白剂、氧化剂和消毒剂使用，如用作面粉的漂白剂；也可用作果蔬保鲜和除氧剂等；还可用作水的净化处理及饮用水杀菌防腐剂等；此外还可应用于造纸业中纸张的处理。

2、在医药上主要用来和感染症以及作为含氟类中毒时用。

3、在化工生产中可用于制造、烧碱等物质，也用于制备化钛及其他含氧酸类产品等。

作用机理：

次氯酸钠具有极强的氧化性，能将水中的有机污染物如细菌病毒及其毒素破坏掉而达到清洁目的；另外它还能杀灭水中细菌的芽孢子和寄生虫卵并微生物繁殖过程而使水质得到净化改善。

武汉次氯酸钠销售企业-武汉江汉氯氧化钠-次氯酸钠生产企业 次氯酸钠 (sodium hypochlorite)，化学式  $\text{NaClO}$ ，是钠的次氯酸盐。次氯酸钠与化碳反应产生的次氯酸是漂白剂有的成分。溶于冷而且稀的氢氧化钠溶液产生次氯酸钠、氯化钠及水：注意溶于水，生成次氯酸和。次氯酸钠是强碱弱酸盐，会水解，水溶液呈碱性：次氯酸钠水溶液漂白释出氧后，会变成氯化钠水溶液，其反应式如下：与反应会放出有毒的，因此使用相关制品时应注意避免混合：与化氢反应生成氧气：次氯酸钠在较热的条件下易歧化成氯化钠及氯酸钠：在水中，也会缓慢发生以下反应：次氯酸根离子是极不稳定的离子，它会在光照下分解：以上三种分解均会发生，属于竞争反应。为延长保存期，次氯酸钠应避光、低温保存。次氯酸钠可以氧化醇、醚等有机物。例如，次氯酸钠五水合物可以将2-辛醇氧化为2-辛酮。它也可以氧化等有机物。