

## 次氯酸钠联系方式 湖北省孝感市生产

产品名称	次氯酸钠联系方式 湖北省孝感市生产
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	2300.00/吨
规格参数	品牌:中水 型号:国标 产地:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

## 产品详情

湖北省天门市湖北省天门市生产次氯酸钠联系方式生产次氯酸钠

次氯酸钠是一种无机物，分子式为 $\text{NaClO}$ ，在没有作为广泛的水类消毒剂之前，广泛用于漂白、消毒中，近几年来，随着氯气及二氧化氯的弊端渐露，采用次钠消毒大有取代了氯气及二氧化氯消毒趋势，成为水处理消毒的主流消毒工艺。

根管冲洗的次氯酸钠的浓度从0.5%到6%都有应用。不同浓度的建议之间存在争论。一些体外实验表明更高浓度的溶液对于粪肠球菌和白色的抗菌效果更好。另一方面，临床研究显示无论低浓度还是高浓度的次氯酸钠溶液在降低根管系统的的作用上是一致的。高浓度的次氯酸钠的组织溶解能力更佳。但在低浓度条件下，增加使用的体积，也能达到同样的组织溶解的效果。高浓度次氯酸钠的毒性更大。然后由于根管系统解剖的限制，高浓度次氯酸钠成功的被应用于根管，有更低的失败率。总之，如果使用低浓度的次氯酸钠进行根管，建议使用更多的体积以及更高的冲洗频率。

次氯酸钠消毒液一般成微黄色液体，颜色和二氧化氯溶液差不多，溶液随着次钠浓度的增加，黄色渐深，一般含量在13%的浓度达到极限，再高会有不少结晶析出，次钠属于强碱弱酸盐，见光、遇热均容易分解，生成氯化钠和氧气，此外次钠属于危化品（5%以上溶液），但等级不高，在《危险化学品名录（2015版）》中：次氯酸钠溶液[含有效氯 > 5%]的危险货物编号是：83501；别名：漂白水；UN号：1791；CAS号：7681-52-9。

现在，污水废水农饮水工程市政污水等消毒项目，大部分会选用次氯酸钠发生器，早的水厂常用的是二氧化氯发生器，现在二氧化氯发生器的安全性有待考量，又加上二氧化氯发生器的原料采购和存储不安全不方便。所以，现在很多人都在考虑使用次氯酸钠发生器。但是，问题也来了，市场上的设备花门，我们分不清是好是坏，了解的人还可以判断，不了解的就不知道怎么去判断了。那么，作为设备采购商，在购买次氯酸钠发生器时，一定要知道的6个核心点是什么呢。

当前制备次氯酸钠的方法主要包括电解法和化学法，其中液碱氯化法是主要的化学法，同时也是我国在次氯酸钠溶液制备中使用的主要方法，由于使用液碱制备次氯酸钠需要在低温环境下使用氯气对液碱进行氯化，所以这种方法被称为氯化法，生产工艺的反应式为： $2\text{NaOH} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{NaClO} + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

用途：

次氯酸钠主要用于漂白、工业废水处理、造纸、纺织、、精细化工、卫生消毒等众多领域，具体用途：

- 1、用于纸浆、纺织品（如布匹、毛巾、汗衫等）、化学纤维和淀粉的漂白；
- 2、制皂工业用作油脂的漂白剂；
- 3、化学工业用于生产、单氯胺、双氯胺；

- 4、用于制造钴、镍的氯化剂；
- 5、水处理中用作净水剂、杀菌剂、消毒剂；
- 6、染料工业用于制造硫化宝蓝；
- 7、有机工业用于制造，电石水合制乙炔的清净剂；
- 8、农业和畜牧业用作蔬菜、水果、饲养场和畜舍等的消毒剂和去臭剂；
- 9、食品级次氯酸钠用于饮料水、水果和蔬菜的消毒，食品制造设备、器具的杀菌消毒，但是不可以用于以芝麻为原料的食品生产过程。

污水厂的消毒中常用的其他消毒剂有很多，次氯酸钠是比较常用的一种，次氯酸钠是作为氯消毒剂的一种，其消毒原理和氯气的消毒原理基本相同，是通过对微生物体内的酶（也就是现在很流行的“酵素”）的活性抑制来实现微生物的灭活消毒的。在氯消毒剂中常用有效氯的说法来进行消毒效果的衡量，氯气消毒的作用机理是在氯气在水中通过夺取生物体内电子变成 $\text{Cl}^-$ 来进行消毒，所以有效氯是指氯气生成 $\text{Cl}^-$ 的数量，而次氯酸钠（ $\text{NaClO}$ ）中的 $\text{Cl}$ 氯离子为+1价位，变为-1价位，要夺两个电子，也就是两个当量的氯

有效氯含量，是次氯酸钠的关键指标，根据次氯酸钠中氯含量的多少分为I级,II级和III级，作为食品添加剂使用时，氯含量不低于5%，而根据其重金属含量不同，分为适用于杀菌、消毒和水处理的A型和适用于一般工业使用的B型。我们日常消杀使用，购买次氯酸钠一定要关注氯含量和重金属含量，选择适用的产品。对次氯酸钠有严格的技术要求和规范。