

贵阳次氯酸钠 爱森化工 次氯酸钠价格

产品名称	贵阳次氯酸钠 爱森化工 次氯酸钠价格
公司名称	重庆爱森化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市江北区富强一路20号附21号
联系电话	15696167546 15696167546

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆爱森化工有限公司

重庆次氯酸钠的消毒原理

污水厂的出水必须经过消毒，这是由于城市生活污水中含有大量的微生物，其中包含对人类有害的细菌，原生动物的卵囊虫及胞囊，蠕虫，病毒等。众多的有害微生物的检验工作量非常巨大，为了更快速的检测污水中的有害微生物数量，把粪大肠菌群数作为污水厂的生物学危害的指标，污水厂在排出厂之前，要进行相应的流程，来把粪大肠菌群数降低到一定的指标范围内，使污水中的有害微生物降低环境可接纳，这就是污水厂的消毒。要注意污水厂的消毒不是灭菌，消毒是达到一定数量就可以了，次氯酸钠厂家直销，灭菌是全部灭杀。

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，次氯酸钠价格，其消毒原理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，消毒的作用机理是在水中通过夺取生物体内电子变成Cl⁻来进行消毒，所以有效氯是指生成Cl⁻的数量，而次氯酸钠（NaClO）中的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，因此次氯酸钠的有效氯含量就是：

一般污水厂采用的都是工厂制备好的次氯酸钠直接运输到厂内进行投加的，次氯酸钠的溶液的溶液的浓度在12~15%之间，换算成有效氯就是11~13%之间。因此污水厂在采购次氯酸钠期间，不要被一

些商家误导，一般有效氯在10%左右就是正常了，高于这个值都是假的成分较多，而且越高浓度的次氯酸钠越容易挥发，在污水厂储存期间，贵阳次氯酸钠，很容易挥发降低浓度，储存空间要强制排风，防止有毒气体的积攒。污水厂在使用过程中的次氯酸钠一般以10%的有效氯来计算。

重庆次氯酸钠溶液的概述

次氯酸钠溶液是一种无机含氯消毒剂。次氯酸钠水溶液在消毒方面的应用已有100多年历史，目前在卫生防疫、工农业等各行业的消毒得到广泛的应用。

近年来，为了解决不稳定性和储存运输问题，消毒学家们进行了大量的研究。现已有大量的新的复配产品问世。这些配方克服了次氯酸钠的某些缺点，增强了实用性。在生产上研究出了多种类型的次氯酸钠发生器，次氯酸钠溶液，可以就地生产就地使用。

重庆次氯酸钠消毒液的作用与用途

（一）杀菌作用

次氯酸钠消毒液为快速、广谱的消毒剂，可有效杀灭各种微生物，其杀菌速度很快。

（二）用途

一些次氯酸钠消毒液可适用于人体表面、果蔬、生活用品、居住环境等消毒。

水厂中次氯酸钠液消毒剂的分析和应用

次氯酸钠液体投入水中，瞬时水解形成次氯酸和次氯酸根，因次氯酸是很小的中性分子，不带电荷，能迅速扩散到带负电的菌(病毒)体表面，并通过细菌的细胞壁，穿透到细菌内，次氯酸极强氧化性破坏了菌体和病毒上的蛋白质等酶系统；从而杀去病原微生物。

微酸性次氯酸钠杀菌水在净菜加工生产中的应用

目前，我国净菜加工厂大都采用有效氯浓度200mg/L左右的次氯酸钠溶液进行即食蔬菜的杀菌消毒，在生产过程中有较强的刺激性气味，蔬菜中氯残留浓度也较高，这对生产环境和蔬菜品质都有较大影响。微酸性次氯酸钠溶液(次氯酸杀菌水)具有杀菌能力强，稳定性高，生成方式简便易行，对于金属材料的腐蚀性很微弱等特点。此外，低浓度微酸性次氯酸钠溶液不具有毒性，在有人员操作的场合也可以进行，排放后对环境无污染，是一种廉价、安全的绿色杀菌消毒剂。

贵阳次氯酸钠-爱森化工-次氯酸钠价格由重庆爱森化工有限公司提供。重庆爱森化工有限公司 (www.cqashg.cn) 为客户提供“片碱,聚合氯化铝,聚丙烯酰胺,次氯酸钠,聚合硫酸铁等化工产品”等业务,公司拥有“爱森化工”等品牌,专注于化工产品等行业。欢迎来电垂询,联系人:陈女士。