

贵阳次氯酸钠 次氯酸钠污水处理 爱森化工

产品名称	贵阳次氯酸钠 次氯酸钠污水处理 爱森化工
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

次氯酸钠为含氯消毒剂，含氯消毒剂是指溶于水产生具有杀微生物活性的次氯酸的消毒剂，有效成分常以有效氯表示。

次氯酸钠在消毒剂作用水平为消毒剂，消毒剂可杀灭一切细菌繁殖体病毒、真菌及其孢子等，对细菌芽孢也有一定的杀灭作用。

次氯酸钠在食品行业中作为消毒剂的使用非常广泛，常见于手部消毒液配置，次氯酸钠污水处理，车间环境杀菌，工器具消毒，禽类消毒，净菜产品的消毒等。

针对次氯酸钠的应用和知识点大家可能了解得比较片面，不系统，今天爱森化工带大家一起从次氯酸钠物理原理方面进行探讨。

重庆次氯酸钠含氯消毒剂的物理化学性质

含氯消毒剂包括以次氯酸为主的无机氯化合物（如次氯酸钠、次氯酸钙、氯化磷酸三钠）为主的有机氯化合物（如三氯异氰尿酸等）。无机氯消毒剂性质不稳定，易受光、热和潮湿的影响，丧失其有效成分，而有机氯消毒剂则相对稳定，但是溶于水之后均不稳定。

影响次氯酸钠消毒去菌作用的因素有哪些

首先，次氯酸钠消毒去菌较主要的作用方式是经过它的水解作用构成次氯酸，次氯酸再进一步合成构成重生态氧[O]，重生态氧的极强氧化性使菌体和病毒的蛋白质变性，从而使病原微生物致死。依据化学测定，次氯酸钠的水解会受pH值的影响，当pH超越9.5时就会不利于次氯酸的生成。

而关于ppm级浓度的次氯酸钠在水里简直是完整水解成次氯酸，其效率都高于99.99%。其次，贵阳次氯酸钠，次氯酸在杀菌、杀病毒过程中，不只可作用于细胞壁、病毒外壳，次氯酸钠厂家，而且因次氯酸分子小，不带电荷，还可浸透入菌（病毒）体内与菌（病毒）体蛋白、核酸和酶等发作氧化反响或毁坏其磷酸脱氢酶，使糖代谢失调而致细胞死掉，从而杀掉病原微生物。

同时，次氯酸产生出的氯离子还能显著改动细菌和病毒体的浸透压，使其细胞丧失活性而死掉。影响次氯酸钠消毒去菌作用的要素 PH:PH值对次氯酸钠消毒去菌作用影响很大。PH值愈高，在碱性环境下次氯酸钠以次氯酸根的形态存在，其消毒去菌作用愈弱，PH值降低，其消毒去菌作用加强。

次氯酸钠溶液是次氯酸钠的溶解液，微黄色溶液，有似的气味，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。次氯酸钠溶液适用于消毒、去菌及水处理，也有仅适用于一般工业用的产品。

主要用于纸浆、纺织品（如布匹、毛巾、汗衫等）、化学纤维和淀粉的漂白。制皂工业用作油脂的漂白剂。化学工业用于生产、单、双。也用于制造钴、镍的氯化剂。水处理中用作净水剂、杀菌剂、消毒剂。染料工业用于制造硫化宝蓝。有机工业用于制造，水合制的清净剂。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。食品级产品用于饮料水、水果和蔬菜的消毒，食品制造设备、器具的杀菌消毒。

贵阳次氯酸钠-次氯酸钠污水处理-爱森化工(诚信商家)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)位于重庆市江北区富强一路20号附21号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前爱森化工在化工产品中享有良好的声誉。爱森化工取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。爱森化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。