

# 南京自来水净化剂哪家好

发布日期：2025-09-21

次氯酸钙化学沉降法：铁盐或铝盐能使有机氯化物沉降而得以除去AOX□使用聚乙烯亚胺也能使氯化物和碱处理阶段的有机物沉降下来，氯化段的AOX去除率为54%-84%。碱处理阶段为50%-73%。氧化法：超声氧化：在曝气时，同时进行超声处理1h□可除去10%-60%的一氯苯酚、二氯苯酚、三氯苯酚等低分子量的氯化有机物。臭氧、紫外线照射和粉状活性炭单独或结合进行氧化。单独使用活性炭处理C段废水□E段废水和混合废水，其低分子量TOX的去除率分别为32.2%-43.7%、18.7%-78.7%和10.2%-53.0%，总TOX的去除率分别为：82%-86%、47%-48%和73%-74%，去除率的范围与所用粉状活性炭的选择有关。次氯酸钙储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。南京自来水净化剂哪家好

次氯酸钙加热急剧分解引起炸裂，与酸作用可放出氯气，与有机物及油类反应能引起燃烧，遇光易发生分解和炸裂而产生氧气和氯气。由于氯化钙和水分含量均较低，故其稳定性比漂白粉高，在常温下贮存200天以上不分解。贮存一年后，有效氯含量降低6.6%，三年以后降低14%。是一种高效漂白剂。主要用于棉麻纺织品、化学纤维、纸浆、淀粉的漂白、污染物的生化处理等，也用于饮用水、游泳池水的消毒和杀菌。特殊方面可用作化学毒剂(如芥子气等)和放射性的消毒剂。南京自来水净化剂哪家好次氯酸钙包装破损及散漏时处理方法：应及时收集、密封。

溶解过滤泼洒法：利用次氯酸钙防治鱼病时，不管池塘大小，用药量多少，在使用时，必须做到先用水溶解后，滤去残渣，然后进行全池泼洒，防止鱼类误吞次氯酸钙而造成死鱼现象发生。疗程使用法。使用次氯酸钙防治鱼病，一定要坚持疗程使用法。一般1个疗程为3--5天，即在第1天使用漂白粉后，间隔1天再使用第2次，连续使用2--3次。调节水质使用法。一般清水池塘或池水呈中性或微碱性时使用效果好。所以在使用次氯酸钙防治鱼病前，可采用每亩水深1米用生石灰10--15千克调节水质，然后再使用次氯酸钙。

次氯酸钙常用于化工生产中的漂白过程，以其快速的起效和漂白的效果突出而在工业生产中占据重要作用。但由于其是强氧化剂对人的危害极大，切不可用于工业外其它目的，使用时也要注意自身防护，避免被腐蚀。另外，其大量的挥发也有强大的致病性，保存时一定需注意。次氯酸钙在水产养殖中，主要应用于养鱼的清塘消毒和预防细菌性鱼病。清塘消毒：一般施药量为每立方米水体20克。先将次氯酸钙加水溶解，然后全池泼洒，能杀死水体中的水生昆虫、蛙卵、害鱼、螺蛳及各种鱼病病原体。次氯酸钙操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。

次氯酸钙粉尘和放出的氯气对呼吸道、皮肤和眼睛有强烈的刺激作用。如不慎溅入眼内，应立即用水冲洗。触及皮肤要用清水洗净，如皮肤被灼烧时应用稀硫酸代硫酸钠溶液和清水洗涤，并

涂敷橄榄油。操作人员工作时要穿工作服，戴防毒口罩、密闭眼镜、乳胶手套等劳保用品。白色粉末。具有类似氯气的臭味。溶解于水。用于棉、麻、纸浆、丝纤维织物的漂白，饮用水、游泳池水等的杀菌和消毒，乙炔的净化等。主要用于棉织物、化学纤维、纸浆的漂白，也用于消毒、杀菌等。次氯酸钙主要用于棉麻纺织品、化学纤维、纸浆、淀粉的漂白。南京自来水净化剂哪家好

次氯酸钙在有些方面可用作化学毒剂(如芥子气等)和放射性的消毒剂。南京自来水净化剂哪家好

次氯酸钙使用注意事项：存放于通风良好的场所，远离热源，避免阳光直接曝晒。运输中不得曝晒、受热、受潮不得与有机物、油类、酸类物质接触。包装破损及散漏时处理方法：应及时收集、密封。皮肤灼伤用清水或稀氨水冲洗。用途：具有高效漂白和杀菌作用，可用于棉麻纺织品、化学纤维、纸浆、淀粉的漂白，也用于工业污水处理、采矿含氰废水处理、卫生防疫和家庭卫生设施，以及游泳池、饮用水、蔬菜、养鱼池、养蚕、地面等方面的消毒、杀菌。包装与贮运：按照GB 19109-2003 次氯酸钙包装要求，采用铁桶、塑料桶包装，每桶净重 40kg --50kg □特殊包装可另行协商。南京自来水净化剂哪家好