

高效安全环保饮用水消毒剂

产品名称	高效安全环保饮用水消毒剂
公司名称	郑州森源环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:森源 外观性状:粉剂 主要有效成分:二氧化氯
公司地址	郑州市中原区航海西路街道冯湾村
联系电话	13503838065

产品详情

品牌	森源	外观性状	粉剂
主要有效成分	二氧化氯	含量	7-8 (%)
杀灭微生物类别	细菌,芽孢,真菌,病毒,藻类	质量标准	企业标准
使用范围	饮用水消毒,食品加工	规格	100克*10*10/箱
有效期	12(月)		

二氧化氯是一种广谱、高效的杀菌剂,实验和应用证实,它对细菌、芽孢、病毒、藻类均有良好的杀菌效果。它的消毒机理源于二氧化氯的强氧化性,其氧化能力是氯的2.6倍,次氯酸钠的2.0倍,它是高效的杀菌剂。0.1ppm下即可杀灭所有细菌繁殖体、肝炎病毒、噬菌体和细菌芽孢。

- 1、二氧化氯不受水温的影响:二氧化氯随水温升高灭活能力加大,从而弥补因水温升高二氧化氯的溶解度降低。
- 2、二氧化氯消毒pH适用范围广,能在pH 2~10范围内保持很高的杀菌效率,二氧化氯在水中能维持微量,剩余的氧化氯力稳定作用持久,防止再次污染。
- 3、对水中有机物具有选择性不与有机物发生氯化反应,用量小,不产生三卤甲烷等致癌物质和其它有害物质。
- 4、二氧化氯在杀菌同时还对水体进行去味,脱色和除铁,锰从而改善水质。特别适合食品加工行业的杀菌消毒、防腐保鲜、漂白等用途。

二氧化氯的杀菌机理:二氧化氯的分子结构外层存在一个未成对电子,成为活泼自由基,具有很强的氧化作用,通过强氧化性杀灭微生物。其杀菌作用主要是通过渗入细菌及其它微生物细胞内,使部分氨基酸分解破坏,进而控制微生物蛋白质合成,最终导致细菌被杀死。除对一般细菌有杀死作用外,对芽孢

、病毒、藻类、铁细菌、硫酸盐还原菌和真菌等均有很好的杀灭作用。虽如此，二氧化氯却并不会对动植物机体产生损伤。原因在于细菌的细胞结构与高等动植物截然不同。高等动植物不仅具有多细胞复杂的有机结构，而且体内还形成能抵抗各种氧化剂的保护系统。所以，二氧化氯对动植物和人类机体无碍。

二氧化氯用于杀菌消毒的范围非常广泛，如：

- 1、用于饮用水的消毒处理，不仅杀菌彻底，而且口感好，是传统消毒剂不能比拟的。为当今市政饮用水消毒和农饮水消毒改造的首选产品。
- 2、用于游泳池水的消毒，可以有效杀灭大肠杆菌、甲乙肝病毒、祛除氨味等异味，而且水体清澈，无漂白粉氯味。
- 3、用于空气消毒，通过喷雾或熏蒸的方法对空间环境进行消毒、防霉、除臭等，可保持生产环境的灭菌状态，居室环境的舒适安全。也用于控制病毒性流感、sas病毒、禽流感等病毒性疾病的预防。
- 4、食品行业。可用于食品加工的环境、设备、用具、原料、管道的消毒；食品、饮料等包装袋、瓶、盖的杀菌消毒；残留农药的去除、快速杀菌；食品冷藏库、冰柜等除臭、消毒；亦可用于餐具的洗涤消毒等各个方面，是最为理想的绿色级食品消毒剂。
- 5、在水产养殖中可减少水中致病微生物的数量，而不损害浮游生物，对水体消毒、增氧，对鱼类的出血性败血病、烂腮、赤皮、肠炎、水霉病和对虾的弧菌病、病毒病、河蟹的细菌病等均有显著疗效。
- 6、在畜牧养殖行业中可用于畜禽舍的空气、地面、粪便、设备除臭净化，短时间内杀灭牲畜及禽类的各种细菌、芽孢、病毒、霉菌、真菌、支原体、衣原体等病原菌，防止病害发生。
- 7、在农业，可用于农作物的病毒性和病菌性病害防治，如：种子消毒、土壤消毒、蔬菜大棚消毒、菌类熏蒸消毒等均获得了良好应用。
- 8、在医院可用于环境消毒，医疗器械消毒，排泄物消毒处理，消毒效果好，无刺激性气味。

使用方法：

取一份消毒剂加入20份水中（注意：将消毒剂倒入水中），静置5~10分后可得到约4000mg/l的母液。再根据使用对象不同加水稀释至所需浓度！

注意事项：

- 1、配置时需先放水再放入本品。
- 2、配制溶液时用塑料容器或瓷器。
- 3、本品易吸潮，使用前方可打开包装，现用现配，一次用完！