

高效安全饮用水处理二氧化氯消毒剂 杀菌剂 灭藻剂

产品名称	高效安全饮用水处理二氧化氯消毒剂 杀菌剂 灭藻剂
公司名称	郑州森源环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:粉剂 品牌:森源 化学成份: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

型号	粉剂	品牌	森源
化学成份	二氧化氯	外观	白色粉末
有效物质含量	8(%)	含量	8(%)

二氧化氯杀菌灭藻剂是一种广谱、高效、低毒、氧化型杀菌剂。其二氧化氯成分对微生物的细胞膜具有极强的穿透能力，并对其细胞组织产生分解破坏作用，对常见的细菌、真菌和藻类具有很强的杀灭功能。

- 1、二氧化氯杀生效果好、用量少、作用快，一般只需0.5ppm浓度即可快速杀死和抑制细菌生产，1ppm浓度以上杀灭细菌的时间只需5分钟；可以单独长期使用而不发生抗药性。
- 2、二氧化氯在水中以溶解的气体存在而不与水发生反应，它的分解产物为hclo和“o”（新生态氧），既具有双重氧化作用，又不受ph值影响，它在ph值（3-9）的范围内都具有优异的杀生效果，而氯气在水中水解为hclo和cio⁻，在碱性条件下以cio⁻为主，cio⁻的杀生效果是hclo的1/20以下，因而氯气只适合在酸性条件下杀生。
- 3、二氧化氯杀生维持时间长，氯气杀生一般超过12小时就无效果，实验表明1ppm的二氧化氯48小时后仍能维持杀生率95%以上。
- 4、二氧化氯不与氨和氨基化合物反应，杀菌效果和用量不受氨存在的影响，而氯杀生时，在有氨存在时会反应生成氯胺，不仅效果大为下降，而且增加了氯消耗，在系统氨泄露时，还有加不上氯的危害，因此二氧化氯也特别适合于发电厂、化工厂、化肥厂、钢铁厂、印染厂、炼油厂等冷却循环水杀菌。

5、二氧化氯对有机物的降解作用远远大于氯气，它不发生氯代反应而是发生氧化反应使有机物氧化为无机物，而氯却只发生氯代反应形成有毒的致癌致畸的氯代有机物。

6、二氧化氯不仅能够杀死一般的细菌，而且对真菌、病毒、孢子、藻类等微生物都有极强的杀灭作用，因此二氧化氯更适合作水体的灭藻剂和微生物粘泥控制剂。

7、二氧化氯对水质稳定剂不产生影响，即使在高温时，也不影响水质稳定剂的缓蚀阻垢效果；温度越高，二氧化氯的杀菌能力越强，这一点使得二氧化氯更加适合作为水体的杀生剂。

注意事项：避光、禁露天存放。保质期二年。