

活性溴消毒剂杀菌灭藻水处理用

产品名称	活性溴消毒剂杀菌灭藻水处理用
公司名称	山东艾奇诺环保科技有限公司
价格	5.00/kg
规格参数	品牌:山东艾克 外观:淡黄色液体 含量:溴20含量杀菌剂
公司地址	开发区人民路未来大厦18008号
联系电话	0530-5821778 15315307108

产品详情

宜兴活性溴消毒剂-宜兴有机溴杀菌灭藻剂-无锡活性溴含量20消毒剂-常州活性溴杀菌灭藻剂

在水中形成次溴酸。

由Br履行杀菌消毒使命，可将巯基氧化为过硫键，氨基氧化为胍或胍醚，将微生物体内的生物酶氧化，溴同时作用于微生物的细胞壁，使其通透性增加，细胞中的蛋白质与核心物质漏出，DNA双链发生断裂，从而使细胞死亡，具有强烈杀灭病毒、细菌的作用。（二溴海因）

同时，也会形成次氯酸，氧化消毒后失去活性的Br负离子成为次溴酸，使之重新具有氧化活性继续杀菌，使Br达到多次循环杀菌的作用。（溴氯海因）

含氯消毒剂在水中形成次氯酸。

次氯酸不稳定，会产生少量空气进行消毒。

通过氯化作用，由Cl履行杀菌消毒使命。（氯制剂，如84消毒液）使蛋白质中的酰胺键（肽键）、氨基、巯基以及遗传物质RNA、DNA中的碱基变性。

消毒特点的区别

含溴消毒剂 活性高 次溴酸比次氯酸的挥发性小，损失少。

氯原子半径、变形性比溴小，更活泼，抵抗H⁺的反极化作用的能力大，形成的H-O-X酸解离出H⁺更容易，因此形成的次氯酸比次溴酸更易分解生成次卤酸盐，其杀菌活性低。

使用剂量低

溴单独使用或与氯混合使用可以降低需要的余氯剂量。有文献报道，作用10 min，对白色念珠菌，溴氯海因（含溴消毒剂）所需有效氯含量为231mg/L，而三氯异氰尿酸（含氯消毒剂）需有效氯含量为1000mg/L，对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌，溴氯海因所需有效氯含量为23mg/L，而三氯异氰尿酸需有效氯含量为400mg/L。

受环境干扰小

含氯消毒剂很容易受水中有机物、pH值、硬度和光照条件的影响而减效甚至失效。而含溴消毒剂广谱、快速，不容易受客观条件影响，稳定性好。

缓释

含溴消毒剂由于在水体中有缓释性，可以不断的释放活性溴，药效时间长，无需增效剂，可保持较长时间的抑菌消毒作用。

低毒无害