

异噻唑啉酮杀菌灭藻剂厂家

产品名称	异噻唑啉酮杀菌灭藻剂厂家
公司名称	河北浩朗化工有限公司
价格	85.00/吨
规格参数	品牌:浩朗 型号:HL—103 产地:河北
公司地址	大城县城南开发区
联系电话	0316-5796170 18333625556

产品详情

异噻唑啉酮杀菌灭藻剂，异噻唑啉酮厂家

浩朗异噻唑啉酮主要由5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 < | > 和2-甲基-4-异噻唑啉-3酮 < > 组成,其二者比例为 < | > : < > =3 : 1左右，有效成份1.5%。本品通过断开细菌和藻类蛋白质的键而起杀菌作用。与微生物接触后，能迅速地抑制其生长，从而导致生物细胞的死亡。并能穿透附在器壁上的粘泥生物膜，起到生物粘泥剥离作用，故对循环水中常见细菌、真菌、藻类等具有很强的抑制和杀灭作用。杀生效率高，活性成份降解性好，具有不产生残留，操作安全，配伍性好、稳定性强，使用成本低等特点。

用途

本品是一种广谱、高效、低毒、非氧化性杀生剂，是工业循环冷却水和造纸废水处理中理想的杀生剂，广泛使用于油田、造纸、农药、切削油、皮革、洗涤剂及化妆品中作杀菌剂用，可与其它非氧化性杀生剂复配使用，起到增效作用。高剂量时，本品对生物粘泥剥离有显著效果。技术要求

项目	技术指标
外观	淡绿色或淡黄色透明液体
PH值（1%水溶液）	5.0
活性物含量%	1.5
密度（20）g/cm3	1.02
含氯活性物/不含氯活性物	2.6 ~ 3.4

使用方法

浩朗异噻唑啉酮作黏泥剥离剂时，投加150~300mg/L，作杀生剂时视菌藻滋生情况，每隔3~7天投加一次，投加剂量80~100mg/L。不能与氯气等氧化性杀生剂并用。

包装、贮存

本品用深色塑料桶包装，每桶净重25kg。贮存于通风阴凉干燥处，贮存期十个月。

浩朗异噻唑啉酮性能与用途

异噻唑啉酮杀菌防腐剂主要成份为异噻唑啉酮类化合物，是卡松的主要成份，是国际上公认的高效、低毒、广谱性的新型杀菌剂。

浩朗异噻唑啉酮对真菌、软体动物、黏泥、细菌如硫酸盐还原菌、淤泥成型菌、铁氧化菌、霉菌、酵母菌及藻类等各种微生物都有很强的杀灭、抑制和剥离效果。在使用含量下，能被自然降解为无毒物质，对环境不产生公害。混溶性好，能与氯气等氧化型杀菌剂、阻垢分散剂、多数阳离子表面活性剂、阴离子表面活性剂和非离子表面活性剂混溶并发挥协同效应，与季铵盐复合使用效果更佳。它能很好地穿过黏泥表层而杀灭黏泥中的菌藻，能阻止冷却水系统的黏泥生成。在较宽的PH值范围内都有优良的杀菌作用，在酸性和碱性水中都有效。

广泛应用于钢铁冶炼、油田注水、造纸厂冷却水、火力发电、工业清洗、炼油、切削油、日化、乳胶、纤维及涂料等防霉领域。

浩朗异噻唑啉酮特点

- 1、高效、广谱，可杀灭及抑制各种微生物、霉菌及藻类；
- 2、适用范围广，PH值在3~9.5对杀菌效果均无影响；
- 3、配伍性好，可与各种阴离子型、阳离子型、非离子型助剂广泛相容，也可与其它杀菌剂配合使用；
- 4、使用浓度低，药效持续时间长，不产生泡沫；
- 5、能有效抑制粘泥的形成；
- 6、使用方便、安全，可直接加入；
- 7、对环境友好，可自行降解为无毒物质，长期使用不会造成环境危害。