

# 帝源III型异噻唑啉酮水处理药剂杀菌灭藻剂

产品名称	帝源III型异噻唑啉酮水处理药剂杀菌灭藻剂
公司名称	菏泽帝源环保科技有限公司
价格	7.00/kg
规格参数	品牌:帝源 型号:杀菌灭藻剂 产地:菏泽
公司地址	山东省菏泽市牡丹区火车站金鼎凤凰城A座306室
联系电话	0530-6168766 18054493320

## 产品详情

### 产品用途及性能特点

主要用于循环水系统杀菌灭藻粘泥剥离，大型冷却的杀菌灭藻粘泥剥离作业中。

其性能特点是：

1.异噻唑啉酮主要由5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮(CMI)和2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮(MI)组成。[异噻唑啉酮](#)是通过断开细菌和藻类蛋白质的键而起杀生作用的。异噻唑啉酮与微生物接触后，能迅速地不可逆地抑制其生长，从而导致微生物细胞的死亡，故对常见细菌、真菌、藻类等具有很强的抑制和杀灭作用。杀生效率高，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。能与氯及大多数阴、阳离子及非离子表面活性剂相混溶。高剂量时，异噻唑啉酮对生物粘泥剥离有显著效果。

2.异噻唑啉酮是一种广谱、高效、低毒、非氧化性杀生剂。

### 理化指标

项 目	指 标
外观	淡黄色透明液体
pH(原液)	7.0-8.0左右
有效含量	85%以上
密度（20 ）g/cm <sup>3</sup>	1.10

## 使用方法

本品；作杀菌剂时，投加剂量80～100mg/L作粘泥剥离剂时，投加浓度150-300mg/l。能与氯气等氧化型杀菌剂同时使用，不能用于含硫化物的冷却水系统。异噻唑啉酮与季铵盐复合使用效果较佳。

## 注意事项

异噻唑啉酮对皮肤有腐蚀性，会造成皮肤灼伤，引起过敏性皮炎，影响会持续数小时。严禁接触皮肤和眼睛，操作时应配备防护眼镜和胶手套等劳保用品，如接触皮肤，立即脱去被污染的衣服和鞋子，用大量清水冲洗至少15分钟，患处涂抹醋酸尿素软膏或烫伤膏，并立即就医。

## 包装规格及储存

塑料桶包装，25kg/桶 贮于室内阴凉处，贮存期十二个月。