

# 异噻唑啉酮卡松防腐剂

产品名称	异噻唑啉酮卡松防腐剂
公司名称	枣庄卓益水处理技术有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	异噻唑啉酮:异噻唑啉酮 卡松防腐剂:卡松防腐剂 枣庄:枣庄
公司地址	山东省枣庄市峄城坛山街道办事处凤凰路91号（美景东方3号楼3单元801室）（注册地址）
联系电话	18863215185

## 产品详情

异噻唑啉酮

### Isothiazolinones

【CAS】26172-55-4，2682-20-4相对分子质量：115.16结构式：

一、性能与用途 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。

异噻唑啉酮是一种广谱、高效、低毒、非氧化性杀生剂

。广泛运用于油田、造纸、农药、切削油、皮革、油墨、染料、制革等行业。二、技术指标：

项目	指标	
	1类	2类
外观	棕黄色透明液体	淡黄或淡绿色透明液体
活性物含量 %	14.0	1.50
PH值	2.0-4.0	2.0-5.0
密度 ( 20 ) g/cm <sup>3</sup>	1.25	1.02
CMI/MI ( 质量百分数 )	2.5-4.0	2.5-4.0

注：本厂可根据用户要求生产2%、4%、8%等不同浓度产品`三、使用方法 异噻唑啉酮2类产品作粘泥剥离剂时，投加浓度150-300mg/l；作杀菌剂时，每隔3-7天投加一次，投加剂量80~100mg/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。异噻唑啉酮季胺盐复合使用效果较佳。异噻唑啉酮做工业杀菌防霉剂使用时，一般浓度为0.05-0.4%四、包装与贮存 异噻唑啉酮塑料桶包装，每桶25kg或根据用户要求确定；贮于室内阴凉处，贮存期十个月。五、安全防护 异噻唑啉酮有腐蚀性、对皮肤和眼睛有刺激性，操作时应配备防护眼镜和胶手套，一旦接触皮肤、眼睛时，应立即用大量清水冲洗。