

金属加工液杀菌剂异噻唑啉酮产品

产品名称	金属加工液杀菌剂异噻唑啉酮产品
公司名称	潍坊天赐新材料科技有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:天赐 型号:TC-B41 产地:潍坊昌邑市
公司地址	山东省潍坊市昌邑市滨海开发区滨海路西段
联系电话	15908033189

产品详情

[异噻唑啉酮](#) Isothiazolinones CAS No. 26172-55-4 , 2682-20-4 相对分子质量：115.16 结构式

2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 (MI) 5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 (CMI) 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。异噻唑啉酮是一种广谱、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

符合HG/T3657-1999 项目指标 1类 2类 外观 琥珀色透明液体 淡黄或淡绿色透明液体 活性物含量 %

14.0 1.50 PH (原液) 1.0-4.0 2.0-5.0 密度 (20) g/cm³ 1.25 1.02 CMI/MI (质量百分比) 2.5 - 4.0 2.5 -

4.0 注：本厂可根据用户要求生产2%、6%、8%等不同浓度产品。异噻唑啉酮产品特点：

- 1.高效：一次投入后，较长时间杀菌、抑制能力很强；
- 2.杀菌谱广：能杀灭水系统各种微生物、霉菌和藻类；
- 3.操作安全：操作简便，不燃、不挥发、极低毒；
- 4.水溶性好：与水无限混溶，不产生浑浊和泡沫；
- 5.易降解：使用后极易降解成无毒小分子，无二次污染；
- 6.稳定性好：常温下可保存一年以上。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15

0-300mg/l；作杀菌剂

时，每隔3-7天投加一次，投加剂量80~100

mg/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。

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、包装与储存

异噻唑啉酮用塑料桶包装，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。

我公司主要经营异噻唑啉酮，二甲基二硫代二丙酰胺，二硫代二丙酸二甲酯，货物进出口等

详情请电话咨询！王经理