

14%异噻唑啉酮生产厂家供应

产品名称	14%异噻唑啉酮生产厂家供应
公司名称	潍坊天赐新材料科技有限公司
价格	13300.00/吨
规格参数	品牌:天赐 型号:TC-02 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

CAS No. 26172-55-4 , 2682-20-4 相对分子质量：115.16

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/T3657-2008

注：本厂可根据用户要求生产2%、6%、8%等不同浓度产品。

注：原液14%复配成1.5%的：一吨水加108-110公斤原液即可稀释成1.5%含量的，其他低含

量按照此比例来。

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（造纸、涂料方面）使用时，一般浓度为0.05-0.4%。

另外也可稀释成2.5%含量，添加浓度为0.05-0.35%。