

纸浆行业杀菌剂异噻唑啉酮

产品名称	纸浆行业杀菌剂异噻唑啉酮
公司名称	潍坊天赐新材料科技有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:天赐 型号:TC-B70 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) 异噻唑啉酮：

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、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。

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

氧化性杀菌剂可以使蛋白质变性,而细菌的外壳通常就是一层蛋白质,蛋白质变性后将导致细菌的死亡.非氧化性杀菌剂又分为离子型和非离子型.非离子型杀菌剂主要是靠渗透到细菌体内或者在水中水解后与细菌的某些组分形成络合物沉淀来达到杀灭或抑制细菌的目的.主要有：醛类,如甲醛、戊二醛；氯代酚类及其衍生物：有机锡化合物；异噻唑啉酮类等根据杀菌剂在水中带电的正负性.离子型杀菌剂大致可分为阳离子型杀菌剂、两性离子杀菌剂和阴离子型杀菌剂.季铵盐作为普通和有效的阳离子杀菌剂之一,由于其疏水基团含有水溶性基团,提高了季铵盐在水中的分散度,增加了表面活性,加强了杀菌剂在细菌体内的吸附作用,阻止了细菌的呼吸和糖酵解作用.季铵盐也能使蛋白质变性,使氯和磷化合物从细胞内渗出而导致细胞死亡.