

# 活性物3%CMIT/MIT异噻唑啉酮杀菌剂

产品名称	活性物3%CMIT/MIT异噻唑啉酮杀菌剂
公司名称	潍坊天赐新材料科技有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	品牌:天赐 型号:TC-B03 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

异噻唑啉酮类杀菌剂是以异噻唑啉酮衍生物为主要活性成分的杀菌剂产品，常见的异噻唑啉酮衍生物包括CIT/MIT、MIT、OIT、DCOIT、BIT等，此类杀菌剂是国际上公认的、低毒、广谱的绿色杀菌剂。异噻唑啉酮杀菌剂产品诞生于20世纪70年代初，由美国罗门哈斯（Rohm&Haas）研制成功并取得专利，推出了活性成分为CIT/MIT的卡松（Kathon）系列产品，广泛应用于工业杀菌。20世纪80年代后期，国外对异噻类化合物的研究达到高潮，随着MIT、OIT等新的衍生物成分不断开发，该类产品在杀菌性能及使用范围上的优良性能被逐渐认识。1990年初，罗门哈斯又开发了衍生物DCOIT，并应用于船舶涂料。由于DCOIT对于船舶防腐除藻的性能优异且兼具绿色环保的优点，于1996年赢得了美国“总统绿色化学挑战奖”。与其他工业杀菌剂相比，异噻类杀菌剂具有广谱（对硫酸盐还原菌、淤泥成型菌、铁氧化菌、霉菌、酵母菌等细菌及藻类等各种微生物都有很强的杀灭和遏制效果）、（很低的剂量就能产生很强的杀生效果）、配伍性好（可与其他多种原药剂复配使用）、PH值适应范围宽、环境友好等显著优点。

几十年来，陶氏化学（原罗门哈斯）、英国索尔等国际化工巨头对异噻唑啉酮的应用范围进行了持续开发和推广，产品优势逐渐被下游客户认可，目前在钢铁冶炼、油田注水、火力发电、造纸、炼油、化工、轻纺、工业清洗、切削油、水性涂料、日化等领域得到广泛应用。随着产品暴利时代的终结，异噻类产品性价比优势逐渐凸显出来，目前已成为一种主流的非氧化性杀菌剂，与其他杀菌剂产品构成相互协同的杀菌、抑菌、防霉、防腐、灭藻体系。随着全球各国对环境安全的日益重视，异噻类产品凭借其优越的杀菌性能及环境友好特性，仍然具有较大的市场和发展空间。

潍坊天赐新材料科技有限公司创建于2007年，位于山东昌邑滨海（下营）经济开发区，是国内大型工业用杀菌剂、防腐剂、防霉剂生产企业，公司厂区面积150000平方米，总投资1.5亿人民币，公司采用先进的欧美技术和工艺流程，产品具有新型、低毒、广谱、的特性。现在公司已经研发百余种异噻唑啉酮衍生物产品，广泛应用于工业循环水处理、造纸、涂料、油漆、木材加工、纺织、石油油田注水、钢铁、日化用品、清洗剂等行业领域。公司坚持“高起点、高技术、高附加值”的产品发展思路，追求“节能、环保、安全”的生产方式，不断加大生产设备及配套设施的更新与投入，多年来公司致力于自主创新、搭建高标准技术平台，拥有国内先进的技术研发中心、检测中心和一批经验丰富的技术人才、管理人才。

。产品远销欧美、亚太、澳洲等十多个地区，并与国内知名制药化工企业进行合作，享有较高的产品声誉。2010年公司立项引进年产10000吨异噻唑啉酮项目，并投资先进技术与设备装置，于2011年底成功投产，质量达到国内外同类产品质量标准，产品直接出口国外。公司始终秉承以市场为导向、以科技为基础、以人为本、以精诚、为服务，同心联手、共创辉煌！公司设有国内外的研发中心、质检中心，引进先进检测仪器（美国安捷伦液谱、气谱仪）并通过了ISO 9001，ISO14001，OHSAS18001三证一体认证。

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  
我国对异噻唑啉酮的研究始于20世纪80年代末，早作为化妆品防腐防霉剂介绍到国内市场，90年代初开始在工业循环冷却水中得到广泛应用。原经济贸易委员会于2001年发布的《当前鼓励发展的节水设备（产品）目录（批）》中明确了异噻唑啉酮为鼓励发展的水处理药剂。我国对该类产品早期研究主要在对已知几种异噻唑啉酮类生物合成的探索及杀菌效果的检测上，近年来加强了应用类产品的自主研究开发，该类产品在国内应用范围得以不断拓展。异噻唑啉酮类产品在国内的使用时间远不如欧美，目前主要用于工业水处理、造纸、油漆涂料及日化行业，应用水平和范围还有一定的提升空间，市场需求仍在逐年增加。尤其是高端的MIT、OIT、DCOIT主要出口国外，国内市场还有待开发。