

# 活性物2%CMIT/MIT异噻唑啉酮杀菌剂26172-55-4

产品名称	活性物2%CMIT/MIT异噻唑啉酮杀菌剂26172-55-4
公司名称	潍坊天赐新材料科技有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	品牌:天赐 活性成分:2 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。