

# 水处理药剂异噻唑啉酮杀菌剂

产品名称	水处理药剂异噻唑啉酮杀菌剂
公司名称	潍坊天赐新材料科技有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	品牌:天赐 活性成分:1.5-2.0 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

在工业生产水循环系统中，因为水的持续蒸发浓缩、原材料泄露和适合的温度，导致了病菌、藻类植物和细菌的很多繁育，而微生物黏泥在热力设备上的粘附会比较严重危害换热效，另外微生物菌种也会对设备和管路造成浸蚀，从而危害全部系统软件的运作，乃至造成

停工。据调查，全世界采油厂工业生产每一年因腐蚀而耗损的金属材料达到其金属材料消耗量的18%。

英国和法国科研院所的数据统计说明：仅硫氰酸钾复原

菌（SRB）浸蚀一项对油气田矿厂供水设备所导致的损害就达7 亿美金/年，因而，在循环系统水里微生物的操纵是十分关键的。石油化工设备、热电厂、焦化厂等领域中，循环系统冷却循环水需水量极大，对农药杀菌剂的要求也很大。全世界污水处理农药杀菌剂的要求在40

亿美金上下。用以操纵工业化用水的农药杀菌剂类型许多，且特性

存有差别，单独商品无法消灭全部危害微生物菌种，因而一般为几类商品混配应用，异噻唑啉酮类产品为流行的非还原性农药杀菌剂之一。工业中水处理领域常见农药杀菌剂

异噻唑啉酮类农药杀菌剂是以异噻唑啉酮化合物为关键特异性成份的农药杀菌剂商品，普遍的异噻唑啉酮化合物包含CIT/MIT、MIT、OIT、DCOIT、BIT等，该类农药杀菌剂是国际性上认可的微毒、

广谱性的翠绿色农药杀菌剂。异噻唑啉酮农药杀菌剂商品问世于20 新世纪70 时代初，由英国罗门哈斯

（Rohm&Haas）研制并获得专利权，发布了特异性成份为CIT/MIT的卡松（Kathon）系列产品产

品，广泛运用于工业生产除菌。2