# 年产万吨皮革防腐剂卡松厂家直销

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 年产万吨皮革防腐剂卡松厂家直销 |
| 公司名称 | 潍坊天赐新材料科技有限公司 |
| 价格 | 14500.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:潍坊天赐<br>别名:卡松CMIT/MIT<br>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

异噻唑啉酮类产品应用范围很广，用量的行业包括工业水处理、造纸、涂料、日化等，
各行业具体情况如下： 异噻唑啉酮类产品应用领域 （1）工业水处理
在工业循环水系统中，由于水的不断蒸发浓缩、物料泄漏和适宜的水温，造成了细菌、藻类
和真菌的大量繁殖，而生物黏泥在换热设备上的附着会严重影响换热效率，同时微生物也会对设
备和管道产生腐蚀，进而影响整个系统的运行，甚至导致停产。据统计，全球采油工业每年因腐
蚀而损耗的金属可达其金属使用量的18%。美国和德国科研机构的统计数据表明：仅硫酸盐还原
菌（SRB）腐蚀一项对油田矿场供水系统所造成的损失就达7 亿美元/年，因此，在循环水中微生
物的控制是十分重要的。石油化工、火电厂、焦化等行业中，循环冷却水用水量巨大，对杀菌剂
的需求也较大。 全球水处理杀菌剂的需求在40
亿美元左右。用于控制工业用水的杀菌剂种类很多，且性能
存在差异，单个产品难以杀灭所有有害微生物，因此一般为几种产品复配使用，异噻唑啉酮类产
品为主流的非氧化性杀菌剂之一。 工业水处理行业常用杀菌剂 （2）造纸行业
造纸过程中的纸浆、涂料均容易滋生微生物，大量繁殖会产生断纸，导致纸张上产生污点、
黑斑和孔洞等纸病，造成添加剂、涂料变质，导致纸张变色，堵塞网孔，纸机系统及纸产品中产
生异味等诸多负面影响。因此，造纸厂生产过程中制浆、涂布和白水循环都需要大量使用防腐
剂，纸张也有防霉要求。 我国造纸化学品中防腐剂的市场容量超过10
亿元，其中以异噻唑啉酮衍生物份额，其
次为均三嗪类、有机溴类等其他工业防腐剂。好的造纸工业杀菌剂不仅应具有、低毒、广谱
等性质，还要无臭味，不影响成纸的颜色，良好的自身生物降解，长期使用不污染环境，pH≤9
时不分解失效，异噻唑啉酮衍生物满足这些条，既可以用于浆料的杀菌防腐也可以用于涂料的
杀菌防腐，在实践中一般与其他产品复配使用。 （3）涂料防腐
异噻唑啉酮类杀菌剂用于涂料防腐具有用量小、效期长且环境友好等特点，逐渐成为甲醛类
杀菌剂的替代品。MIT 适用于涂料罐内杀菌防霉，使涂料在生产和储存期内不变质；BIT 对罐内
和室内涂料有很好的杀菌作用，可以在制漆的任何工艺过程中加入；OIT 对水性漆有很好的防霉
效果，耐候性好，适用于外墙涂料的防霉。DCOIT 在美国主要应用于海洋油漆，对抑制船体藻类
生长具有很好的效果，在我国的使用还有待推广。 （4）日化行业
个人护理产品、化妆品含有水和蛋白质等营养成分，大部分开启后均是多次重复使用，因而

较容易污染微生物而导致腐败变质。变质的产品会产生异味、分层、变色和霉斑等现象，给消费者健康造成危害，也使商品失去使用的价值。因此，日化产品在生产过程就要严格控制以防止细菌的生成，而消费者在使用和存放过程中也面临着二次污染问题，所以必须加入适宜的防腐剂以抑制微生物的繁殖，而防腐剂的安全性和稳定性至关重要。

异噻唑啉酮类产品用于日化产品防腐具有配伍性好、广谱低毒、环境安全，有效期长等特点。使用质量分数在0.03%-0.1%内即有良好的抗菌杀菌作用，可用于膏霜、乳液、香波、护发剂、儿童用及眼用化妆品中。2004 年美国罗门哈斯公司推出的相关产品中的关键活性成分为MIT，2005 年6 月该防腐剂又获得了欧洲权威机构的批准。异噻唑啉酮衍生物作为一种防腐杀菌剂已经广泛应用在化妆品中。2007 年5 月，我国卫生部下发了“ 关于批准9.69%甲基异噻唑啉酮（MIT）作为化妆品原料使用的通知 ”（卫监督发[2007]172 号），规定MIT 可以作为化妆品防腐剂使用。 （5）其他领域

除以上行业外，异噻唑啉酮类产品还有以下应用：还主要用于木材，皮革防腐剂方面有特别的效果

（6）区域分布

从地理位置讲，我国北方地区更加适合异噻唑啉酮的生产。主要原因是北方地区的平均气温比南方低，湿度也比南方小，而异噻唑啉酮的生产需要消耗冷量，并且有干燥过程，因此温度低、气候干燥的环境适合异噻唑啉酮的生产。基于以上原因，国内的异噻唑啉酮生产厂家，主要集中在北方地区，而南方较少

我公司主要经营14%异噻唑啉酮CMIT/MIT，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