



# 南通联磷化工有限公司

**Nantong Uniphos Chemicals Co., Ltd.**

地址: 中国江苏南通市如东沿海经济开发区通海二路8号

电话: +86-513-8190 3888 传真: +86-513-8195 3355

[www.uniphos.com.cn](http://www.uniphos.com.cn)

## XF-990CF(加强型异噻唑啉酮, CMIT/MIT)

XF-990CF(加强型异噻唑啉酮)是我司最新推出的异噻唑啉酮产品。它除了具备杀菌效率高、安全性好、环境无污染、无泡沫、使用费低等原有异噻唑啉酮产品的优点外,更具有以下显著优点:

- 1、 杀菌速率更快,弥补了原有异噻唑啉酮产品的不足;抑菌能力更强,作用时间更久,因而总体使用成本更低;
- 2、 其稀释液不必再加铜盐作稳定剂,从而彻底杜绝铜离子对系统设备的腐蚀;而且直接将自来水加入原液即可获得稀释液(含量 $\geq 1.5\%$ ),对水质无要求,操作非常简单;
- 3、 稳定性更好,无论原液或稀释液(不另外添加任何稳定剂)都比原有的异噻唑啉酮稳定期延长至少二分之一。
- 4、 提高剥离效果,用原液以30-60ppm直接投入系统中即可获得非常满意的清除污垢、粘泥的效果,弥补了原有异噻唑啉酮产品玻璃效果不好的状况。
- 5、 应用领域更广泛,由于稀释液不用加入铜离子或其它金属离子,故产品能更好的应用于涂料、化妆品、乳液制品等易破乳或不允许使用重金属离子的领域。
- 6、 产品更环保:加强型异噻唑啉酮中绝不含甲醛、甲醇。

缩写	CMIT/MIT 或 CMI/MI
分子式	$C_4H_4OSNCl$ (CMI) $C_4H_5OSN$ (MI)
分子结构式	<p>(2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 (MI)) (5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 (CMI))</p>
分子量	149.6(CMI) 115.16(MI)
化学名称	异噻唑啉酮
CAS NO.	26172-55-4(CMI)/2682-20-4(MI)

### 技术指标

外观	微黄色透明液体
活性含量 (%)	13.9-14.5
PH(1%水溶液)	2.0-5.0
密度@ 20°C	<1.30

包装: 200公斤塑料桶, 或根据客户要求