



KATHON®WT 杀菌剂

水处理专用杀菌剂

有郊成份为异噻唑啉酮的 KATHON®WT 杀菌剂在用量低至 IPPM 的情况下还能抑制各种微生物、霉菌及藻类，在控制冷却塔中的粘泥方面效果尤显著，它能渗入细菌细胞膜内，有效地消灭固着在塔内的各类破坏性细菌。KATHON®WT 因其安全高郊而广泛用于工业冷却塔、洗尘机以及造纸、相片冲洗等各类工业过程水方面。

KATHON®WT 较之普通杀菌剂有下列显著优点：

1. 广谱杀菌：可杀灭、抑制各种见于工业、水系统中的细菌、霉菌及藻类；
2. 高郊：用量低至 IPPM 仍然有郊；
3. 可与防蚀剂、抑垢剂共同作用，与离子型、非离子型配方均可相容；
4. 不产生气泡，方便应用；
5. 持久作用：因这 KATHON®WT 能在工业水系统中持久具有杀菌能力，故不用经常投料，非常经济；
6. 易于净化：当低于使用浓度时，KATHON®WT 能生物降解，不会污染环境；
7. 低毒：毒性测试表明，在推荐使用浓度下 KATHON®WT 的毒性远低二规定要求。

KATHON®WT 杀菌剂特性：

A. I:	14%
活性成份	异噻唑啉酮
外观	琥珀色到金色液体
气味：	柔和
PH 值	2-4
比重（20℃）添加量	1.32

KATHON®WT 推荐使用方法：

一、用于冷却塔

- 1、预处理：为清除积垢，先使用高活性成份含量 2.25-13PPM 的溶液（即 1 吨水含 15~90 克 KATHON®WT）处理冷却塔，如此每周重复 2-3 次，直至清理掉污垢，将其清除。
- 2、根据系统的水质及水的消耗量，添加量亦应作相应的调整，一般范围在 1~7PPM（活性成份）即 7~50 克 KATHON®WT（每周投入量）处理 1 吨水。

二、用于造纸

KATHON®WT 能有效防止由于细菌及霉菌而形成的粘泥，一般预处理加入量为 22-72 克 KATHON®WT 每吨干纸浆。

KATHON®WT 应在系统中能确保其均匀分散的地点加入。