



ZK-657 循环水杀菌灭藻剂（无铜异噻唑啉酮）

ZK-657 循环水杀菌灭藻剂（无铜异噻唑啉酮）是主要成分为稳定剂不含铜盐的异噻唑啉酮，其对微生物细胞具有极强的穿透能力，并对微生物的细胞组织产生分解破坏作用，对设备中细菌、真菌、藻类等微生物有极强的杀灭和抑制作用。

一、产品性能与用途

- (1) 非氧化性杀菌剂，迅速有效的杀菌作用。
- (2) 对细菌形成的粘泥有一定的剥离作用。
- (3) 适用 pH 范围广，生物降解性好，不污染环境。
- (4) 不含铜离子，适合对铜离子要求严格的系统。
- (5) 可以作为反渗透杀菌剂，对膜兼容性好。

二、技术指标

项 目	指 标
外 观	淡黄色透明液体
pH(原液)	2.0-4.0
密 度（20℃）g/cm ³	≥ 1.10

三、使用方法

ZK-657 循环水杀菌灭藻剂（无铜异噻唑啉酮）在普通循环水系统使用方法与正常异噻相同，在反渗透上可以采取每周一次，每次 300-400pp 杀菌方式。也可作为反渗透清洗投加浓度 500-800ppm。

四、包装与贮存

ZK-657 循环水杀菌灭藻剂（无铜异噻唑啉酮）用塑料桶包装，每桶 25kg。室温避光贮存一年。

五、使用注意事项

ZK-657 循环水杀菌灭藻剂（无铜异噻唑啉酮）在使用中，如果给水中含有硫化氢或溶解性铁离子或锰离子（氯气及过氧化氢）不可使用此杀菌剂。无铜异噻唑啉酮有腐蚀性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。