

英国碧化绿色环保无磷缓蚀阻垢剂 BWA610

一、性能与用途

英国碧化无磷缓蚀阻垢剂 BWA610 系新型环保型无磷阻垢剂,对排污水中磷的排放要求严格的地区,可以极大降低排污处理费用;由于不含磷,减少了循环水系统中微生物的繁殖,减少了杀菌灭藻剂、粘泥剥离剂的用量,有效降低系统运行成本。

二、技术指标

项 目	指 标
外 观	深棕色液体
固体含量 % \geq	30.0
密度 (20℃) $\text{g}/\text{cm}^3 \geq$	1.10
pH (1% 水溶液)	2.0-3.0

三、使用方法

(1)无磷缓蚀阻垢剂 BWA610 使用浓度 30mg/l,对总硬度在 100 mg/l,总碱度在 100 mg/l 的例如长江水系的水具有良好的缓蚀效果,碳钢腐蚀速率小于 0.075mm/a。

(2)无磷缓蚀阻垢剂 BWA610 使用浓度 30mg/l,对总硬度在 300 mg/l,总碱度在 200 mg/l,氯离子大于 300 mg/l 的水系的水具有良好的缓蚀效果,碳钢腐蚀速率小于 0.075mm/a。

(3)无磷缓蚀阻垢剂 BWA610 使用浓度 60mg/l,对总硬度在 50 mg/l,总碱度在 50 mg/l 的例如闽江水系等超低硬度水质条件的缓蚀效果良好。

(4) 无磷缓蚀阻垢剂 BWA610 可以与其他药剂复配,使用浓度可大大降低;

(5) 单独用无磷缓蚀阻垢剂 BWA610 时,最佳使用浓度为: 40-60mg/l。

四、包装与贮存

无磷缓蚀阻垢剂 BWA610 为塑料桶包装,每桶 25kg 或由用户确定。贮存期为 12 个月。

五、安全与防护

无磷缓蚀阻垢剂 BWA610 为酸性,操作时佩戴眼镜手套,避免与皮肤、眼睛等接触,接触后用大量清水冲洗。