



ZK-604 电厂专用缓蚀阻垢剂

ZK-604 电厂专用缓蚀阻垢剂由有机膦酸、聚羧酸、碳钢缓蚀剂及铜缓蚀剂复配而成,对水中的碳酸钙、硫酸钙、磷酸钙等均有很好的螯合分散作用并且对碳钢、铜具有良好的缓蚀效果。ZK-604 电厂专用缓蚀阻垢剂主要用于循环冷却水系统缓蚀阻垢,如电厂、化工厂、石化、钢铁等循环冷却水系统,ZK-604 电厂专用缓蚀阻垢剂缓蚀效果好、阻垢力强。

一、技术指标

DL/806-2002

| 项 目 | 指 标 | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | A | B | C |
| 唑类 (以 C6H5N3 计) % \geq | -- | 1.0 | 3.0 |
| 膦酸盐 (以 P043- 计) % \geq | 6.8 | 6.8 | 6.8 |
| 亚磷酸 (以 P033- 计) % \leq | 2.25 | 2.25 | 2.25 |
| 正磷酸 (以 P043- 计) % \leq | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| 固体含量 % \geq | 32.0 | 32.0 | 32.0 |
| 密度 20°C (g/cm ³) \geq | 1.15 | 1.15 | 1.15 |
| pH(1%水溶液) | 3.0 \pm 1.5 | 3.0 \pm 1.5 | 3.0 \pm 1.5 |

二、使用方法

将每天所需的 ZK-604 电厂专用缓蚀阻垢剂加入塑料加药桶 (或箱) 内, 为方便使用可加水稀释后用计量泵或通过调节阀门将药剂在循环泵入口处 (即集水池出口处) 连续加入。加药浓度一般为 5-20mg/L (以补充水量计)。

三、包装与储存

ZK-604 电厂专用缓蚀阻垢剂采用塑料桶包装, 25kg/桶、200kg/桶或根据用户需要确定; 贮存于阴凉干燥处, 贮存期十二个月。

四、安全与防护

ZK-604 电厂专用缓蚀阻垢剂为弱酸性, 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。