

## 英国碧化密闭水缓蚀阻垢剂 BWA680

## 一、性能与用途

英国碧化密闭水缓蚀阻垢剂 BWA680 适用于密闭系统以乙二醇、甲醇、乙醇、工业水等作冷媒的冷冻水及热水系统作缓蚀剂用，也可用于防冻液、油轮、油罐中作水相缓蚀作用，以解决水线腐蚀问题，也适用于中央空调冷冻水系统。主要由有机腐蚀抑制剂、分散剂等组成，是目前密闭系统中应用较多，性能卓越的缓蚀剂之一。不含铬酸盐，在水中无颜色，减少金属材质产生斑点之现象对碳钢、不锈钢、铜合金、铝合金等多种材质均有良好缓蚀性能。确保传热效率良好，减少维护和操作费用。液状产品添加及操作非常方便。本品适用于系统泄漏量小的密闭循环水冷却系统。

## 二、技术指标

项 目	指 标
外 观	无色至淡琥珀色液体
PH(1%水溶液) $\geq$	9.0
密度(20℃)g/cm <sup>3</sup> $\geq$	1.1

## 三、使用方法

按系统保有水量计，开车时一次性投加密闭水缓蚀剂 1500mg/L，可不进行预膜处理，正常运行中根据补充冷却水量，计算投加量的 1.3 倍投入膨胀水箱中，如在油轮或油罐中作防腐剂时，应与破乳剂配合使用效果最佳。

## 四、包装与贮存

塑料桶包装，每桶 25KG 或 250KG。贮于室内阴凉处，贮存期为十个月。

## 五、安全防护

本产品为弱碱性，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。