

英国碧化高效广谱缓蚀阻垢剂 BWA630（国标）

一、性能与用途

英国碧化缓蚀阻垢剂 BWA630 主要由特殊界面活性剂、高效分散剂、缓蚀剂等组成，适用于普通水质作冷却介质的系统；

英国碧化缓蚀阻垢剂 BWA630 是一种混合型缓蚀剂，主要通过抑制金属的极化起到缓蚀作用；

英国碧化缓蚀阻垢剂 BWA630 不含亚硝酸盐、铬酸盐等有毒物质，对环境无污染；

英国碧化缓蚀阻垢剂 BWA630 正常使用时对碳钢腐蚀速率远低于国家标准；

对氯离子高于 300mg/L 同时钙镁含量高的腐蚀性水的缓蚀效果同样达标，阻垢性能优。

二、技术指标

项 目	指 标
外 观	淡黄色透明液体
固体含量 % \geq	25.0
密 度 (20℃) g/cm ³ \geq	1.15 \pm 0.05
pH (1%水溶液)	3.0 \pm 1.5

三、使用方法

将每天所需的英国碧化缓蚀阻垢剂 BWA630 加入塑料加药桶(或箱)内；

为方便使用可加软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 20-50mg/L(以补充水量计)。

四、包装与储存

采用塑料桶包装，25kg / 桶或根据用户需要确定；

物化性质稳定，储存于阴凉处，储存期 12 个月。

五、安全与防护

英国碧化—高性能膜系统药剂、循环水药剂供应商 <http://www.wateradditive.com.cn/>



英国碧化化学有限公司

英国碧化缓蚀阻垢剂 BWA630 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。