

## 英国碧化钢铁厂专用缓蚀阻垢剂 BWA600

## 一、性能与用途

英国碧化钢铁厂专用缓蚀阻垢剂 BWA600 由有机膦酸、聚羧酸、碳钢缓蚀剂等组成，对水中的碳酸钙、磷酸钙等均有很好的螯合分散作用并且对碳钢具有良好的缓蚀效果，主要用于钢铁厂循环冷却水系统的缓蚀阻垢，其缓蚀效果极佳。

## 二、技术指标

项 目	指 标	
外 观	浅黄或浅棕色液体	浅黄或浅棕色液体
固体含量 % $\geq$	30.0	30.0
总磷含量, (以 $\text{PO}_4^{3-}$ 计) % $\geq$	15.0	15.0
pH(1%水溶液)	$2.0 \pm 1.0$	$2.0 \pm 1.0$
密度 (20°C) $\text{g/cm}^3 \geq$	1.10	1.10

## 三、使用方法

将每天所需的英国碧化钢铁厂专用缓蚀阻垢剂 BWA600 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 5~20ppm（以补充水量计）。

## 四、产品优点

对水中的碳酸钙、磷酸钙等均有很好的螯合分散作用并且对碳钢具有良好的缓蚀效果，主要用于钢铁厂循环冷却水系统的缓蚀阻垢，其缓蚀效果好、阻垢力强。

## 五、包装与贮存

英国碧化钢铁厂专用缓蚀阻垢剂 BWA600 为塑料桶包装，25kg/桶、200kg/桶或根据用户需要确定；贮存于阴凉干燥处，贮存期十个月。



英国碧化化学有限公司

## 六、安全与防护

英国碧化钢铁厂专用缓蚀阻垢剂 BWA600 略有杏仁味，对皮肤无明显刺激，接触皮肤时，用水冲洗即可。