

英国碧化 BWA500 锅炉专用缓蚀阻垢剂

一、性能及用途

本品是由有机膦酸和聚羧酸和碱性增效剂等复配而成，具有很高的缓蚀和阻垢性能，其耐温性特别好，药剂成碱性，其 pH 值和炉水 PH 值相当。可有效地应用于低压锅炉的炉内水处理。锅炉包括水暖、蒸汽、机车用锅炉等。也可用于海水淡化、蒸馏及汽车水箱等系统的缓蚀防垢。

二、技术指标

项 目	指 标
外 观	琥珀色透明液体
pH(1%水溶液)	10.0±1.0

三、使用方法

按每吨水加 200g 药剂的比例加入锅炉补充水中即可，使用时注意排污，要求每小时排污一次，每次 5~10 秒，如锅炉带垢运行可加大药剂用量，勤排污，运行 10~20 天后应停炉，人工把脱落下的水垢清理干净，防止污垢堵塞管道，然后转入正常运行。有条件的可测炉水浓缩倍数，控制在 10 倍左右，其他参数按劳动部门有关规定调整(如炉水 pH10~12 等)。加药水箱应为塑料制品，水泥材料的水池应作防腐处理，否则易被药剂侵蚀，从而使水的硬度增加。

锅炉补充水的总硬度应控制在 200mg/L 以内，若硬度过高可用石灰法或其他方法降低硬度，否则药剂的阻垢效果将受到影响。

四、包装与贮存

本品为塑料桶包装，每桶 25kg 或根据用户要求而定。贮存于阴凉处，贮存期十个月。

五、安全与防护

高效锅炉专用缓蚀阻垢剂为碱性，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。