



ZK-507 锅炉专用停炉保养剂 (湿法型)

ZK-507 锅炉专用停炉保养剂 (湿法型), 是我公司技术人员, 在中国化工防腐蚀协会国家级防腐专家的指导下, 研制开发的新产品。该产品在上万台停用锅炉使用, 均取得良好效果。

一、应用范围

适用各种以水为换热介质或冷却介质的设备。性能外观: 白色粉末或无色或微带颜色的粘性液体。该产品属环保型绿色产品, 无毒、无味, 系硅酸盐、聚磷酸盐及多种无机物协同增效剂复配而成, 加入水形成一个碱性环境, 经过反应, 聚硅酸根阴离子和带负电荷的胶态离子, 是对金属表面有强亲合力的成份, 能在生锈和清洁的金属表面形成一层致密的不透性分子膜 (一微米以下) 这种膜具有极为优良的特性, 可以防止金属表面与水中阴离子及溶解氧的接触, 因而能防止金属氧化腐蚀和电化腐蚀的发生, 防止锅炉设备系统内部“红水锈”现象的发生, 从而达到保护金属设备, 延长设备的使用寿命。

二、使用方法

ZK-507 锅炉专用停炉保养剂 (湿法型) 按规定比例配入水中充满锅炉或其它设备。

三、用量

保护期 4 个月, 每吨水中加本品 5000 克, 若保护期 6 个月, 4 个月以后每吨水中再加入本品 2500 克。
技术指标: 在含氧水中浸泡 6 个月后的挂片, 腐蚀情况如右:

材质	黄铜	铸铁	紫铜	碳钢
腐蚀率 mm/y	0.0029	0.065	0	0.042
表面状态	光亮如初	光亮如初	光亮如初	光亮如初

中科新远专业水处理药剂生产商
立即咨询: 400-038-3380