



ZK-505 锅炉专用清洗剂

ZK-505 锅炉专用清洗剂有效对酸洗不能除去的各种类型难溶水垢有极佳的清洗效果，即使是最顽固的硫酸盐水垢，也能彻底除尽，比酸洗除垢经济，在设备正常运行中完成清洗，成本低于正规酸洗费用，不影响生产，无停产损失，无毒无害无污染本品在锅炉正常运行时不进入蒸汽，不影响蒸汽品质，可用于食品、卫生行业的蒸汽锅炉等设备的运行清洗，清洗废液对环境无污染。

一、技术指标

项 目	指 标
外 观	黄褐色液体
水溶解性	易溶
密度（20℃）	1.15~1.18
可燃性	不燃

二、使用方法

- ①每吨补水(包括冷凝回水)加量 100-200 克，加入供水箱混匀，补水时注入锅炉正常运行。无供水箱的可在补水泵入口管道上安装临时阀门和加药箱，利用开泵补水时入口负压将本品吸入补水泵注入锅炉。
- ②保持锅水 PH 值在 10~20，如 PH 值低于 10，用混合氢氧化钠(1 份氢氧化钠加 2 份碳酸钠)调至 10 以上。
- ③蒸汽锅炉每班排污 1 次，排污率 8~10% (蒸发量大水容量小的锅炉增加排污次数)。
- ④垢厚 3mm 以下锅炉 24 小时满负荷运行时，除垢周期一般为 30~40 天。结垢较厚或负荷较低时，需延长除垢周期，硫酸盐和硅酸盐水垢适当延长除垢周期。
- ⑤排污时各排污阀门都应排到，不应留下盲点，以防水垢微粒沉积。

三、注意事项

ZK-505 锅炉专用清洗剂除垢期间须连续使用本品，不宜间断，否则将延长除垢周期和增加用药量。

ZK-505 锅炉专用清洗剂除垢时按时排污，以免溶解的水垢微粒沉积堵塞管路，排污不足会降低清洗效率。

ZK-505 锅炉专用清洗剂用量不足时会降低清洗效果(除垢不净)应继续投药清洗。

四、包装与贮存

ZK-505 锅炉专用清洗剂 25 kg/桶。贮存于阴凉干燥处，密封保存，有效期二年。