

山东菏泽帝源 锅炉运行阻垢剂除垢剂 清洗剂

产品名称	山东菏泽帝源 锅炉运行阻垢剂除垢剂 清洗剂
公司名称	菏泽帝源环保科技有限公司
价格	7.00/kg
规格参数	品牌:帝源 型号:21 产地:山东菏泽
公司地址	山东省菏泽市牡丹区火车站金鼎凤凰城A座306室
联系电话	0530-6168766 18054493320

产品详情

锅炉运行除垢剂（不停机清洗剂）阻垢剂

适用范围：

本锅炉运行除垢剂用于蒸汽锅炉、热水锅炉、蒸汽机车锅炉、闪蒸器、冶炼炉、电热蒸汽发生器等设备清洁水垢。

性能特点：

比酸洗除垢有效：对酸洗不能除去的各种类型难溶于水垢有极佳的清洗效果，即使是最顽固的水垢，也能彻底除尽；

比酸洗除垢安全：在弱碱性（PH为10~12）条件下完成清洗，对金属无腐蚀损伤，长期使用对设备机械性能和使用寿命无不良影响；

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；

比酸洗除垢简便：本品按比例加入即可，任何人都能操作；

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。

物化性状：外观 黄褐色液体 密度（20℃），g/cm³ 1.15~1.18 水溶解性 易溶 可燃性 不燃

使用方法：

蒸汽锅炉

每吨补水(包括冷凝回水)加本锅炉运行除垢剂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。

保持锅水PH值在10~12，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。

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）。

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，硅酸盐水垢适当延长除垢周期。

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。

注意事项：

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。

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。

本剂用量不足时会降低清洗效果（除垢不净）应继续投药清洗。

包装贮存：25 kg/桶。贮存于阴凉干燥处，密封保存，有效期二年。