

洛阳锅炉除垢清洗剂，洛阳工业除垢剂

产品名称	洛阳锅炉除垢清洗剂，洛阳工业除垢剂
公司名称	洛阳泽铭清洗设备有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	
公司地址	洛阳市龙门大道331号
联系电话	13503798822 13503798822

产品详情

安全除垢清洗剂

WF-515

适用范围：

工业和民用锅炉、茶浴炉、中高频冶炼炉冷却系统、制氧机冷却系统、制冷机、冷库、气体压缩机、化工反应釜水夹套、加热器、蒸发器、冷却器、采暖管道等各种热交换设备内生成的水垢。

性能特点：

除垢高效彻底，能快速溶解各种热交换设备中生成的碳酸盐水垢。防腐性能优良，对各种金属都具有良好的保护效果，不损伤被清洗设备。使用安全方便，温和无毒的性能既可用于茶浴炉等生活设备的清洗，更不会影响操作人员健康。

物化性状外观：白色固体粉末；

使用方法：

1、停机清洗：

(1) 用橡胶管将配液箱、清洗泵和被清洗设备连接成清洗回路系统，并在被清洗设备顶部设置排气孔（锅炉可利用安全阀或放空阀排气，其他设备如无合适排气孔可利用清洗回路系统回水管排气）。

(2) 按配液箱容积和选定的除垢剂浓度计算除垢剂加入量。

(3) 配液箱中加入大半箱水，将计算量的除垢剂加入箱中搅拌溶解，再补加余量水混合均匀。

(4) 检查清洗系统，使系统各阀门处在开启状态。开启清洗泵，将配好的清洗液注满系统（回水管有清洗液流出且能正常循环）。如设备容积较大，可按步骤（3）连续配液直至注满。

(5) 循环清洗10~24小时。

(6) 置换清洗液。

(7) 排去废液，用清水冲洗2~3遍即可。

2、运行清洗：

本方法只适用于锅炉以外的循环水系统设备清洗，可在被清洗设备正常运行条件下除垢。如被清洗设备已停用，可将系统注满清水，开启系统循环泵按以下步骤加药清洗。

(1) 每次按系统水容积的10%一次性加入清洗剂进行循环清洗；

结合垢量（水垢厚度mm）估算除垢剂用量，每毫米水垢一般需要1-1.5公斤清洗剂。

(2) 选择加药点，将计算量的除垢剂加入被清洗设备水系统，靠系统水流动冲击使其溶解。

加药点：循环水系统有冷却塔时选在冷却塔集水池加药，无冷却塔的小型系统也可在冷却池上加药。

(3) 停机排去废液，正常运行。如系统不能停机，可边补清水边排污，将系统废液全部置换干净（至排污水清澈透明、PH达7时为置换干净）。

注意事项：

每袋除垢剂应一次溶入水中用完，不能部分使用，否则会降低防腐性能和清洗效果。必须部分使用时，先将整袋除垢剂溶于水中，然后按比例配用。

水垢较厚时应适当增加除垢剂用量并延长清洗时间，含少量难溶垢时加入难溶垢剥离剂可提高清洗效率。

加温至40-50℃清洗，可提高除垢效率并缩短清洗时间。

包装储存：

塑袋包装25KG,储存于阴凉干燥处,防止高温暴晒;

有效期2年.