

# 锅炉除垢剂 锅炉运行除垢剂 锅炉在线除垢剂

产品名称	锅炉除垢剂 锅炉运行除垢剂 锅炉在线除垢剂
公司名称	临沂市凯迪化工清洗有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	包装:桶装 形态:液体 颜色:无色
公司地址	山东省临沂市临西十路华东塑料市场7号
联系电话	0533-6091600 18669946511

## 产品详情

锅炉内循环水系统要求既不能对金属设备产生腐蚀，又不允许结垢、堵塞、繁殖藻类等现象产生，以免妨碍低压锅炉安全，所以锅炉水必须定期进行水质处理。

KD-L4112锅炉除垢剂（锅炉运行除垢剂）主要用于蒸汽锅炉、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的清洗作业。

产品特点：

- 1、本产品比酸洗除垢有效：对酸洗不能除垢的各种类型难溶水垢有很好的清洗效果。
- 2、本产品比酸洗除垢安全：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。
- 3、本产品比酸洗除垢经济：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。
- 4、本产品比酸洗除垢简便：按比例加入即可，任何人都能操作。
- 5、本产品无害无污染：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。

使用方法：

——蒸汽锅炉：

- 1、每吨补水（包括冷凝回水）需添加KD-L4112锅炉除垢剂（锅炉运行除垢剂）量为50-100克，即加入供水箱混匀，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水垢清洗剂吸入补水泵注入锅炉。

- 2、保持锅炉水PH值在10~12，如PH值低于10，用混合氢氧化钠调至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。
- 5、排污时各排污阀都应排到，不应留下盲点，以防水垢微粒沉积。

除垢期间须连续使用本水垢清洗剂，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。药品用量不足时会降低清洗效率（除垢不净），应继续加入本水垢清洗剂清洗。

若有产品需要及疑问，请致电山东工业清洗化学制品公司（凯迪化工）工业清洗事业部技术中心索取清洗方案及报价。生产厂家直接面向客户工厂供货，专注工业化学清洗十年，产品质量和技术力量有保障！  
! kaidihuagongtyy