

# 锅炉管道设备油垢清洗剂

产品名称	锅炉管道设备油垢清洗剂
公司名称	淄博凯迪工业清洗剂有限公司
价格	24.00/kg
规格参数	品牌:凯迪化工 型号:KD-L4112 产地:无色
公司地址	山东省淄博市临淄区朱台化工工业园凯迪化工三厂
联系电话	0533-6091600 15305337211

## 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，以免妨碍低压锅炉正常操作，所以锅炉水需要定期进行水质处理。KD-L4112锅炉在线除垢剂（不停机清洗剂）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的清洗。

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，即使是顽固的盐水垢，也能很好的除尽。

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。

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。

本产品比酸洗除垢简便：按比例加入即可，任何人都能操作。

本产品无害没有污染：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，清洗废液对环境没有污染。

使用方法：

蒸汽锅炉：

每吨补水（包括冷凝回水）KD-L4112锅炉在线除垢剂加量50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水垢清洗剂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），应继续投本水垢清洗剂清洗。

#### 包装贮存

1.包装：25kg/塑料桶；200kg/塑料桶。

2.贮存：保质期2年，存放于阴凉干燥处。