

# 长春热水锅炉除垢剂

产品名称	长春热水锅炉除垢剂
公司名称	沈阳世纪紫星水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区保工北街18-2号1门
联系电话	024-31260998 15566155589

## 产品详情

### 使用方法：

给水硬度4mmol/l以下，1kg/6吨水；硬度4～8mmol/l，1kg/5吨水；硬度8～13mmol/l，1kg/4吨水

产品价格：每千克30元

使用本公司产品不用使用缓蚀剂等其他药剂

### 产品基本说明：

紫光热水锅炉除垢剂是由东北工业水处理研究所，经多年研制开发的一项优质，高效，价廉的锅炉除垢剂水处理药剂，具有良好的阻垢和缓蚀性能。由于分子中引入了多个聚氧乙烯基，不仅提高了缓蚀性能，也提高了对钙垢的阻垢和泥沙的分散能力。对国内现有阻垢剂所无法控制的水中钡、锶垢沉积有着优良的抑制作用，对水中的碳酸钙、硫酸钙等难溶盐沉积亦有着优良的除垢作用。

### 产品特点：

1) 高效在锅炉的一般条件下，紫光锅炉除垢剂对运行锅炉的缓蚀率、除垢率和对停用锅炉的缓蚀率均达到99%以上，远优于现有同类技术，从而解决了长期不能取得突破的热水锅炉防腐蚀难题；

(2) 方便使用紫光锅炉除垢剂，不需要运行时的除氧操作、软化操作和复杂的分析操作，也不需要停用时的排水，烘干锅炉和定期分析、更换药品等操作，只要按工艺投药即可

(3) 连续该技术突破了把锅炉运行和停用分开处理的传统模式，不管锅炉运行、停用周期如何，都能提供连续的长期的防腐阻垢；

(4) 廉价不需要昂贵的除氧设备投资，不因停用或运行而更换药品，从而大大节约了锅炉使用费用

**除垢原理**：紫光热水锅炉除垢剂是碱性灰褐色固体粉末复配而成。它的水溶液与碳酸盐水垢发生强烈化学反应，生成易溶脱水的盐类和二氧化碳。把水垢投入除垢剂溶液中可见到有大量气泡生成，并逐渐把水垢溶掉。由于紫光热水锅炉除垢剂不含有氧离子，故可用于不锈钢及奥氏体钢设备的除垢。

**适用范围**：

广泛应用于任何结构热水锅炉水系统、电力循环水系统、石化循环水系统、宾馆循环水系统等，热水锅炉供暖系统，有换热器的一二次热水供暖系统

**技术指标**：

除垢率 99% 阻垢率 99% 缓蚀率 99%

**物化性质及包装说明**：

紫光热水锅炉除垢剂碱性灰褐色固体粉末，袋装每袋25千克，便于储存以及运输。

**售后服务**

凡使用本公司产品保证锅炉除垢不伤管，无任何附加费用，后期提供永久性锅炉防垢咨询服务。

**注意事项**：

- 1、不能与其他锅炉药剂混用。
- 2、不能用在生活用水锅炉。
- 3、停炉时不需排放，可代替停炉保护剂。