

# 工业循环水锅炉环保除垢除锈剂不锈钢管道水垢清洗剂

产品名称	工业循环水锅炉环保除垢除锈剂不锈钢管道水垢清洗剂
公司名称	东莞市皓泉化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:皓泉 型号:HQ-412 产地:广东东莞
公司地址	东莞市樟木头
联系电话	0769-33220290 18002916233

## 产品详情

型号：HQ-412

品名：锅炉除垢剂

生产商：东莞市皓泉化工有限公司

### 适用范围

本品是锅炉水系统的高效除垢剂,用于清洗锅炉内壁和管路系统中生成的水垢,锈垢菌藻及其它沉积物。是专

为锅炉清洗而开发的专用产品,能迅速清除锅炉水系统的垢,锈,油等污垢,清洗速度快,对系统金属安全无腐蚀性极小。

锅炉除垢剂

## 性能特点

快速溶解水垢和锈垢菌藻及其它沉积物,不会产生垢块剥落堵塞管路现象。高效可靠地保护设备金属,对钢,铜及橡胶均无损伤。洗后迅速恢复系统工作性能,显著提高致冷效率,大幅度降低耗电量和运行成本。本品无毒无害,清洗操作安全方便,不影响环境和操作人员健康。

本品是专为各类锅炉水系统的清洗而研制的新产品,适用于各种类型的除水垢,除水锈的需要,并且对构成的材料均安全无腐蚀。

## 性质

本品属弱性酸。虽然呈酸性,但对材料安全。除垢,除锈效果好。使用安全,操作方便。用本品清洗后可有效提高锅炉的换热效果。

## 用药量计算方法：

本清洗剂用于锅炉清洗时,其用药量可按锅炉,管路和热交换器的受热面积,水垢的厚度,可用下列公用药量的计算：式计算：

$G=1.97 \cdot F \cdot h \cdot a$ 式中的G-用药量（吨） F-冷凝器,热交换器受热面积（平方米）

h=水垢厚度（毫米）

a- [碳酸钙](#)密度2.7T/m<sup>3</sup>

也可以按水溶液重量的1-10%的比例,将药剂加入进行循环清洗。

## 用量

按照系统水容积计算,使用量为10 ~ 100Kg/1000kg,即1 ~ 10%。 锅炉除垢剂

## 使用方法

锅炉系统注满清水,开启循环泵

,使水系统处在运行状态。将

清洗剂投入配液箱,搅拌溶解。(注意开启锅炉排气阀

保持畅通)正常循环清洗5-12小时,视水垢的轻重而定,水垢严重可适当延长清洗时间。清洗后置换清洗液,以钝化剂进行防腐处理。停机排净废液,清水冲洗2-3遍即可。

如正常运行不能停机排液,可采用边注入清水边排污的方式将系统废液置换排出。