

# 不锈钢锅炉水垢除垢剂 锅炉管道循环水除垢除锈剂

产品名称	不锈钢锅炉水垢除垢剂 锅炉管道循环水除垢除锈剂
公司名称	东莞市皓泉化工有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:皓泉 型号:HQ-412 规格:25公斤/桶
公司地址	东莞市樟木头
联系电话	0769-33220290 18002916233

## 产品详情

不锈钢锅炉水垢除垢剂 锅炉管道循环水除垢除锈剂

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水垢除垢剂,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。是专门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

无毒无味、不燃不爆。锅炉除垢剂水溶性好，缓蚀率高，对锅炉铜管设备损伤极小，腐蚀率低。锅炉除垢剂适用于铜、不锈钢、碳钢和镀锌等多种金属材质。锅炉除垢剂清洗除垢效率高，反应速度快，除垢效果好，锅炉除垢剂对锅炉铜管使用安全方便。锅炉除垢剂适用于工业企业各种设备锅炉内除，水垢及水系统除垢清洗；也可用于冷凝器除垢清洗、换热器除垢清洗、水箱、电开水器等除水垢清洗。

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 $2.7T/m^3$

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。

适用于各种含铜材的中央空调,换热器,反应釜,冷却器,冷凝器,蒸发器,压缩机,水冷却和水加热夹套及管路系统运行清洗除垢。可用于电站锅炉、工业锅炉、排灰管线、循环冷却水系统、船舶、啤酒厂、食品设备等。对硅酸盐先采用脱脂剂转变垢型，再用除垢剂效果更佳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门保持畅通）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。

不锈钢锅炉除垢剂 锅炉管道循环水除垢除锈剂