

# 冶炼炉管道水垢清洗剂 工业锅炉安全无腐蚀环保除垢剂

产品名称	冶炼炉管道水垢清洗剂 工业锅炉安全无腐蚀环保除垢剂
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

冶炼炉管道水垢清洗剂 工业锅炉安全无腐蚀环保除垢剂

型号：HQ-412

品名：锅炉除垢剂

生产商：东莞东皓泉化工有限公司

由于垢的产生，使得传热性变差，以致锅炉效力降低。故很难达到额定的蒸发量；并且由于传热性变差，使得金属过热，在锅炉压力作用下，炉管发生鼓包，甚至爆炸；传热性变差，使得燃料消耗增加，运行费用上升，锅炉寿命缩短。锅炉除垢剂是去除水垢、碳酸盐、硫酸盐、氧化铁、硅酸盐、硫酸盐水垢和硅酸盐水垢等多种污垢等多种垢渍的化学试剂。本锅炉除垢剂由强力渗透剂、缓蚀剂、促进剂等多种成份复配而成。

锅炉除垢剂性质及外观：

根据其形成原因和成形状态的不同大致可分为硬垢和软垢两种。水垢的主要成分是碳酸钙、氢氧化镁，它们可以和酸起化学变化，那么也就是说可以用含酸的化学药剂清除锅炉水垢，这种复合药剂就是锅炉除垢剂是为解决以上问题研发出来的药剂，主要由无机表面活性、螯合剂、缓蚀剂等组成，可在中性或微酸性条件下进行系统化学清洗，可以溶解碳酸钙、碳酸镁、硫酸钙、硅酸钙及氧化铁等水垢成份；对金属无腐蚀、无毒、快速、彻底清除附着在锅炉内壁的水垢。

锅炉除垢剂用途：

可用于电站锅炉、工业锅炉、循环冷却水系统、中央空调、冷却塔船舶、换热器、冷凝器、蒸发器、制冷机、空压机、反应釜、冶炼炉、采暖系统以及陶瓷、塑料等设备，对环境无污染，不会对设备和操作

者造成损害，可生物降解，使用方便。可适用于锅炉钢、不锈钢、铜、紫铜等多种金属及合金材质。

锅炉除垢剂用法及用量：

锅炉除垢剂用量根据水垢的多少而定，一般浓度2 - 10%，一般采用开放式浸泡法或强制循环法。锅炉除垢剂可常温使用，也可加温使用，温度在40度左右度效果好。清洗时间根据水垢的轻重循环5 - 16小时。如果水垢严重适当延长清洗时间。

冶炼炉管道水垢清洗剂 工业锅炉安全无腐蚀环保除垢剂