

# 恩曼帮助某电厂循环水系统冷凝器防垢

产品名称	恩曼帮助某电厂循环水系统冷凝器防垢
公司名称	河北恩曼科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	石家庄桥西区胜利南街416号塔坛国际
联系电话	17717287056

## 产品详情

河北恩曼公司是一家销售CPRS设备的专业公司，它的防垢、防腐蚀、防腊系统用于解决企业结蜡、结垢、腐蚀、水质差等问题。该系统的设计及专利合金材料成分，可以形成一种特性晶结构。用于防止蜡、垢的形成以及对设备的腐蚀。该系统无磁、无电、无需任何外接电源、无需化学药品、耐高温、不受磁场影响、无任何电器元件等特点，并且安装和维护都非常简便。

该设备已经在各种工业领域运用了十余年，其功效得到了客户的一致好评。

例如：某集团动力厂发电二期的循环冷却水系统的结垢问题一直是生产中存在的难题，其运行过程中的除垢措施是使用添加除垢、阻垢剂等化学，但难以达到理想效果，仍有结垢淤堵现象，直接影响机组冷却效果和机组动力性能。所以不得不每年一到两次定期进行人工清垢，以上方法除垢的费用支出和作业劳动强度大不说，因为带垢运行，冷却效果差，机组真空度的衰减（15%左右）造成了发电量减少，从而降低生产经济效益。

在使用CPRS装置后，对循环水系统未加入任何防垢剂、除垢剂，只加入少许片碱控制PH。以防止循环水带酸性，腐蚀循环水系统内其他设备。使用后，在运行过程中循环水水质没有恶化现象，硬度控制在3mmol/l以下，水质合格，电导率没有明显增高现象，能控制在1000us/cm以下。说明CPRS工具有效抑制了设备内部金属部件的电化学腐蚀，证明CPRS工具防垢、防锈的良好效果。

设备水垢也有了明显的变化。铜管使用前，铜管内有水垢有较严重的堵塞现象，且铜管老化块需更换周期短。使用后，开人孔门检查冷凝器铜管无结垢现象，铜管外口没有泥沙，铜管未出现老化迹象。人孔门内使用前，人孔内泥垢、锈垢大量存在，且坚硬难于清除。使用后，人孔门内泥垢、锈垢跟清洗使用CPRS工具前对比略有减少，且清洗时难以去除的水垢变的松软易于剥落。

CPRS装置至今已经远销美国、墨西哥、印度尼西亚、文莱、苏丹、科威特和哈萨克斯坦等多个国家和地区，河北恩曼期待与您的合作。

联系人：张先生

联系电话：13003117305

地址：河北省石家庄市桥西区胜利南街416号塔谈国际商贸楼9号写字楼2915室