

2019新款电子除垢设备 循环水除垢专家

产品名称	2019新款电子除垢设备 循环水除垢专家
公司名称	常州沛德水处理设备有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:沛德 型号:CLDC 产地:江苏
公司地址	天宁区青龙街道福成村委
联系电话	0519-85505309 18061878158

产品详情

在工业锅炉长期运行后，出现锈蚀水垢现象，降低传热性能，锅炉效率降低，达不到额定蒸发量而停止运行，同时传热性变差使金属过热，消耗燃料，缩短锅炉寿命。针对这些问难题通常采取化学药剂和电子除垢设备处理，那下面就为大家介绍一下电子除垢设备的技术特点。

技术特点

- 1、去除污垢：电子除垢设备通过电解作用将循环冷却水中的硬垢或无机垢（常见的碳酸钙、磷酸钙、硫酸钙、氢氧化镁、硅酸镁等）、软垢或污垢（常含有泥渣、粉尘、沙粒、腐蚀产物、微生物、菌落和分泌物、胶状物、一般碎屑等）进行去除；
- 2、杀菌灭藻：电子除垢设备电解过程中会产生臭氧、双氧水和氯气等强氧化型物质，可以有效杀灭细菌和藻类，预防细菌和藻类代谢产生的粘泥形成污垢，从而预防垢下穿孔腐蚀，净化了水质；
- 3、预防腐蚀：由于电化学的作用，水中的氯离子转化为氯气从而减少水中的氯离子含量，减少换热器的金属表面的氯离子腐蚀。

效果与指标

- 1、热交换系数最大化，降低运行消耗，节能减排，减少生产成本；
- 2、防止结垢、腐蚀、生物粘泥滋生，维护冷却循环系统稳定运行；
- 3、增加浓缩倍数，节约用水，减少补充水，基本实现“零”排放；

- 4、不使用化学品，降低对健康和环境的伤害，不产生二次污染；
- 5、提高设备寿命，防止物料泄漏、容器爆裂，避免不必要的停车；
- 6、减少维护费用、清洗频率、维修费用和劳动力，降低总运行成本。