

沛德自动物化全程综合水处理器无需化学药剂添加

产品名称	沛德自动物化全程综合水处理器无需化学药剂添加
公司名称	常州沛德水处理设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沛德 型号:CKGZ-50 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

产品简介全程综合水处理器是针对各种循环水系统中普遍存在的四大问题:腐蚀、结垢、菌藻、水质而研制的综合水处理器。由单台设备代替了需要多台设备才能完成的处理过程,从而取代了传统的处理方式。它应用高科技—差转屏蔽效应及多点阵列组合。巧妙地解决了各种频谱间与电晕效应场间的互相干扰、制约的重大难题,具有对水质综合优化处理,防垢、防腐、杀菌、灭藻、超净过滤功能,具有机电一体化,纯物理方式处理,无需化学药剂,阻力低、流量大。而且运行费用极低,操作简单、维护方便,是各种水系统不错的选择。

应用范围

1、中央空调、冷水机组、制冷机;冷却、冷冻循环水系统。2、采暖系统:在供暖、供热的水循环系统。3、工业、民用、冷却水;在工业、民用、工艺冷却循环水系统。4、公寓、酒店:生活洗浴热水循环系统、餐饮、洗衣房、游泳池等。5、地热水系统:利用地热水进行洗浴、采暖的循环系统。

工作原理全程综合水处理器主要由优质碳钢筒体、特殊结构的不锈钢网、高频电磁场发生器、电晕场发生器及排污装置等组成。通过活性铁质滤膜,机械变径孔阻挡及电晕效应场三位一体的综合过滤体,吸附、浓缩在实际运行工矿下各种水系统形成的硬度物质及复合垢,降低其浓度,达到控制污垢及大部分硬度垢的目的。并通过换能器将特定频率能量转换给被处理的介质—水,形成电磁极化水,使其成垢离子间的排列顺序位置发生扭曲变形,当水温升高到一定程度时,处理后的水需经过一段时间方能恢复到原来的状态。在此阶段,成垢的几率很低,因而达到控制形成硬度垢的目的。同时器壁金属离子受到抑制,对无垢系统具有防腐蚀作用。此外,全程水处理器在系统正常运行状态下,可以完成防结垢、防腐、杀菌、灭藻、超净过滤,控制水质的综合功能。

技术参数 控制腐蚀率: <0.01毫米/年、过滤效率>75%-98%、防垢除垢效率>95%、杀菌灭藻>92%
压力损失: <0.01-0.06M 工作电压: 交流160V-240V

安全绝缘电压：5000V 消耗功率：<120W-600W 工作环境要求：温度-25 -+50
相对温度<95% 工作温度（被处理介质温度）：-25 -+90 平均无故障工作时间：不小于50000小时