

微晶旁流水处理器厂家 循环水旁流处理器

产品名称	微晶旁流水处理器厂家 循环水旁流处理器
公司名称	德州双合盛空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双合盛牌 型号:齐全 产地:德州双合盛
公司地址	山东省德州经济开发区大学东路
联系电话	15621828788

产品详情

双合盛牌微晶旁流水处理器采用叠加脉冲的低压电场原理，根据水质自动调整处理信号，并仅需采用旁流式处理，产品主要适用于循环冷却水系统杀菌灭藻除垢的处理并去除水中悬浮物。

双合盛牌微晶旁流水处理器工作原理

水经过旁流水处理器后，水分子聚合度降低，结构发生变形，产生一系列物理化学性质的微小弹性变化，如木偶极矩增大、极性增加，因而增加了水的水合能力和溶垢能力;水中所含盐类离子如Ca²⁺、Mg²⁺受到电场引力作用，排列发生变化，难于趋向器壁积聚;特定的能场改变CaCO₃结晶过程，抑制方解石产生，提供产生文石结晶的能量;在电场作用下，处理器产生大量的微晶，微晶可将水中易成垢离子优先去除，形成疏松的文石，经辅机分离排出系统，从而达到防垢的目的;水经处理后产生活性氧。对于已经结垢的系统，活性氧破坏垢分子间的电子结合力，改变晶体结构，使坚硬老垢变为疏松软垢，这样积垢逐渐剥落，乃至成为碎片、碎屑脱落，达到除垢的目的。

双合盛牌防垢除垢原理

水经过SCII-F系列处理器后，水分子聚合度降低，结构发生变形，产生一系列物理化学性质的微小弹性变化，如水偶极矩增大，极性增加，因而增加了水的水合能力和溶垢能力。特定的能场改变CaCO₃结晶过程，抑制方解石产生，提供产生文石结晶的能量。在电极作用下，处理器产生大量具有优异防垢功能的微晶，微晶可将水中易成垢离子优先去除，形成疏松的文石，经自动排污阀排出至系统外的集垢桶内，便于观察除垢效果。除垢看得见。

杀菌灭藻原理

电场处理水过程中，水中溶解氧得到活化，产生 O_2^- 、 $\cdot OH$ 、 O_2 以及 H_2O_2 等活性氧(O_2^- 是超氧阴离子自由基， $\cdot OH$ 是羟基自由基， O_2 是单线态氧， H_2O_2 是过氧化氢)。其中，活性氧自由基是最强的杀菌物质，对微生物机体可产生一系列的氧化作用，是造成微生物死亡的最主要原因。主要表现在： O_2^- 可损伤重要的生物大分子，造成微生物机体损伤； O_2 增加微生物机体膜脂过氧化，加速衰老。

能杀灭的微生物(细菌类、病毒):

嗜肺军团菌、衣原体、支原体、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌、黑色变种芽孢、痢疾杆菌、脑膜炎双球菌、结核杆菌、肝炎病毒、呼吸道病毒等。

能杀灭的藻类:

绿藻:小球藻、栅列藻、裸藻、团藻、实球藻、针连藻、弯月藻、叉星鼓藻、角棘藻。

蓝藻:螺旋藻、微囊藻、硅藻等。

防腐除锈原理

活性氧在管壁上生成氧化被膜，阻止管道腐蚀，运行中活性氧对水管壁持续镀膜、钝化。

微生物腐蚀、沉积腐蚀被抑制。

双合盛牌微晶旁流水处理器主要功能

- * 杀水中细菌
- * 杀灭军团菌
- * 抑灭水藻
- * 防水垢、除水垢
- * 防设备管道腐蚀
- * 去除悬浮物

双合盛牌微晶旁流水处理器适用范围

- * 中央空调冷却(媒)水系统
- * 部分工业冷却循环水系统
- * 制冷循环水系统
- * 各类热交换系统

双合盛牌微晶旁流水处理器处理效果

- * 热交换器换热表面免生水垢，保持高效换热;
- * 冷却水中的细菌总数低于国家标准的规定值;
- * 冷却水中无藻类滋生;

德州双合盛空调设备有限公司

电话：0534-2722646

手机（同步微信）：15621828788

联系人：刘萍

QQ:1286920446

德州双合盛空调设备有限公司是一家集环保水处理设备设计、研发、生产、销售、安装调试、技术咨询、技术转让、技术培训为一体的高科技公司；公司专业致力于定压补水，电子除垢、紫外杀菌、过滤、软化等水处理高新技术，并提供整体解决方案；

公司主要产品有定压补水装置,旁流水处理器,自动排污过滤器,手动反冲洗过滤器,电子感应式水处理器,全程综合水处理器,全自动软水器等。产品直销地区有:黑龙江、吉林、辽宁、河北、陕西、山西、山东、河南、江苏、安徽、湖北、四川、甘肃、新疆、宁夏、内蒙古、北京、天津等地区。远销伊拉克、印度、埃及等国家,以优质的产品,合理的价格面向广大新老客户。客户满意——是我们公司的追求目标!

公司拥有雄厚的技术力量和丰富的实践经验，从事中央空调循环系统、工业用水处理和污水处理等设备的延伸开发；为客户提供中央空调循环水系统、工业循环水系统、景观水、污水处理等方面的整体解决方案；

公司技术研发中心拥有技术专家和经验丰富的项目工程团队，并拥有多项水处理相关技术专利，涵盖定压补水、水处理器、过滤器等水处理设备行业，所生产设备广泛应用于电子、电力、石油、化工、电镀、印染、食品、饮料等各个行业，深受广大客户的好评与青睐；

公司全体员工热忱欢迎新老客户及社会各界朋友莅临企业考察指导！