

## SCII-500G循环水旁流水处理器价格

产品名称	SCII-500G循环水旁流水处理器价格
公司名称	上海鹭加环保设备有限公司
价格	6888.00/台
规格参数	品牌:上海LJ鹭加 型号:SCII-500G 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区柘林镇海湾路1609弄2052号
联系电话	021-80370575 13127579788

## 产品详情

一、循环水旁流水处理器简介：循环水旁流水处理器【冷却水专用型】是在原有全流式水处理器基础上，结合循环冷却水系统的特点全新开发出来的。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。该项技术是我公司的最新研究成果，其核心技术原理目前仅有我公司掌握，在国际上处于领先水平，敬请认准。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。二、循环水旁流水处理器核心原理：\* LJEP/SCII-F系列微晶循环水旁流处理器是我司最新研究成果；\* 高效脉冲低压电场捕获水中成垢离子，除垢看得见 \* 电场产生具有优异防垢功能的微晶，持续防垢48小时 \* 具有催化活性的专利电极产生活性氧等强杀菌因子，杀灭细菌和藻类 \* 活性物质在碳钢输水管内壁形成Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>致密保护膜，防止腐蚀 \* 水中悬浮物在水处理器内被高效分离并排出系统，水质更清洁三、循环水旁流水处理器防垢除垢原理：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CaCO<sub>3</sub>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。四、循环水旁流水处理器杀菌灭藻原理：电场处理水过程中，水中溶解氧得到活化，产生O<sub>2</sub><sup>-</sup>、·OH、<sup>1</sup>O<sub>2</sub>以及H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>等活性氧（O<sub>2</sub><sup>-</sup>是超氧阴离子自由基，·OH是羟基自由基，<sup>1</sup>O<sub>2</sub>是单线态氧，H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>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<sub>2</sub><sup>-</sup>可损伤重要的生物大分子，造成微生物机体损伤；O<sub>2</sub><sup>-</sup>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。五、循环水旁流水处理器防腐除锈原理：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。六、循环水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 \* 去除悬浮物七、循环水旁流水处理器适用范围：\* 中央空调冷却水系统 \* 部分工业冷

却循环水系统 \* 制冷循环水系统 \* 各类热交换系统八、循环水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；\* 杀灭军团菌，达到国际标准，预防“军团菌非典”；\* 碳钢输水管内壁逐步形成 $Fe_3O_4$ 致密保护膜，解决黄锈水问题，腐蚀率低于国家标准；\* 冷却水水质指标全面达到国家工业循环冷却水水质标准（GB50050-2007）。九、循环水旁流水处理器技术特点：\* 只需旁流处理系统水流量的1~3%，安装简便 \* 除垢效果好 \* 利用强效脉冲电场杀灭军团菌 \* 去除锈垢，去除黄水 \* 降低浊度 \* 效果直观可见 \* 无需化学药剂，无二次污染，绿色环保 \* 智能化全自动运行十、循环水旁流水处理器技术参数：输入电源：~380V，50Hz工作电压：<36V适用水温：0 ~ 95 水头损失：4~7m杀菌率：>99%灭藻率：>97%除垢阻垢有效率：100%腐蚀率：达到国家标准军团菌：达到国际标准适用水质：总硬度<700mg/L（以 $CaCO_3$ 计）十一、循环水旁流水处理器设备型号：

LJEP/SCII-0100FLJEP/SCII-0200F

LJEP/SCII-0300FLJEP/SCII-0400FLJEP/SCII-0500FLJEP/SCII-0600FLJEP/SCII-0700FLJEP/SCII-0800FLJEP/SCII-0900FLJEP/SCII-1000FLJEP/SCII-1100FLJEP/SCII-1200FLJEP/SCII-1300F注：具体设备参数及选型请致电本公司问讯；十二、循环水旁流水处理器推荐产品：