

SCII-G暖通空调专用G型闭式旁流综合水处理器

产品名称	SCII-G暖通空调专用G型闭式旁流综合水处理器
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-G 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、暖通空调专用闭式微晶旁流水处理器概述： LJEP/SCII-G系列微晶旁流水处理器【冷冻（媒）水专用型】是在原有全流式水处理器基础上，结合冷冻（媒）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冻（媒）水系统杀菌灭藻除垢的处理并去除水中悬浮物。二、暖通空调专用闭式微晶旁流水处理器核心原理：* LJEP/SCII-G系列微晶循环水旁流处理器采用国际最新研究成果；* 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Fe₃O₄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、暖通空调专用闭式微晶旁流水处理器主要功能：* 杀水中细菌 * 杀灭军团菌 * 防水垢、除水垢 * 防设备管道腐蚀 * 去除悬浮物四、暖通空调专用闭式微晶旁流水处理器适用范围：* 中央空调冷冻（媒）水系统 * 制冷循环水系统 * 各类热交换系统五、暖通空调专用闭式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；* 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Fe₃O₄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）。六、暖通空调专用闭式微晶旁流水处理器防垢除垢原理：水经过LJEP/SCII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。七、暖通空调专用闭式微晶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O₂-、·OH、1O₂以及H₂O₂等活

性氧（O₂-是超氧阴离子自由基，·OH是羟基自由基，1O₂是单线态氧，H₂O₂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：O₂-可损伤重要的生物大分子，造成微生物机体损伤；O₂-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：*1)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。*2)蓝藻：螺旋藻、微囊藻、硅藻等。八、暖通空调专用闭式微晶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。九、暖通空调专用闭式微晶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、暖通空调专用闭式微晶旁流水处理器技术参数：*输入电源：~220V，50Hz*工作电压：<36V*适用水温：0~95*水头损失：4~7m*杀菌率：>99%*除垢阻垢有效率：98%*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CaCO₃计）十一、暖通空调专用闭式微晶旁流水处理器设备型号：LJEP/SCII-0100GLJEP/SCII-0200GLJEP/SCII-0300GLJEP/SCII-0400GLJEP/SCII-0500GLJEP/SCII-0600GLJEP/SCII-0700GLJEP/SCII-0800GLJEP/SCII-0900GLJEP/SCII-1000GLJEP/SCII-1100GLJEP/SCII-1200GLJEP/SCII-1300G注：具体设备参数及选型请致电本公司问讯。

十二、暖通空调专用闭式微晶旁流水处理器产品推荐：