

除垢系列水处理设备 射频电子水处理仪紫外线杀菌器原水处理设备

产品名称	除垢系列水处理设备 射频电子水处理仪紫外线杀菌器原水处理设备
公司名称	常州溢水环境工程有限公司
价格	43250.00/个
规格参数	型号:YS-DZ-3.0P 加工定制:否
公司地址	常州钟楼区南大街101号
联系电话	86-051969889797 13775608996

产品详情

详细说明

射频电子水处理仪

射频水处理仪产品信息：

射频电子水处理仪是溢水技术中心引进国外先进的智能变频技术将除垢防垢、杀菌灭藻、防腐缓蚀等功能相结合，开发研制的高效水处理产品。

技术原理：

射频电子水处理仪能产生频率变化的低压脉冲电场，作用于水系统管路上，使管道内水分子产生共振，把氢键缔合的水分子团变成单个的极性，改变了水的活化性，这些极微小的水分子可以渗透、包围、溶解、去除系统中的老垢，使水中的 ca^{2+} 、 mg^{2+} 和 co^{32-} 互相碰撞，形成松软的特殊文石晶

体，由于这些晶体表面没有电荷，不再吸附在管壁上或设备上，从而达到除垢、防垢的目的。

自然界中水的物理性质在不同条件下是不一样的，当水的温度、硬度、粘度和pH值发生变化时，其分子团大小也不一样，所以其共振频率也各不相同。而变频电子除垢仪就是采用智能变频技术，产生一系列的不同频率的方波，其频率范围覆盖了全部水分子的共振频率，确保各种水分子都能发生共振，达到防垢、除垢的效果。

射频电子水处理仪在工作时产生微电子流，改变细菌、藻类细胞的生存环境使其丧失生存条件而死亡，从而具有杀菌灭藻缓蚀的作用。其一：地球上的生物一般只适应地区表面的电场强度（130v/m），该处理器改变电场强度，改变或影响细菌的生理代谢，如基因表达程序、酶活性等，最后导致细菌死亡。其二：细胞膜有许多对外联系的离子通道，离子通道的调节直接影响细胞的功能和生命。处理器产生的外电场破坏了细胞膜上的离子通道，改变了调节细胞功能的内控电流，影响细菌的生命。同时处理器形成强电场产生的高速运动的电子将细胞冲击致死，达到杀菌的目的。其三：电场处理水过程中，溶解氧得到活化，超氧阴离子自由基、羟基自由基、过氧化氢、单线态氧等活性氧。活性氧对微生物机体产生系列有害作用，造成有机体衰老，直至死亡。

应用范围：

采暖、空调循环水系统；冷却塔、喷泉、游泳池等循环水系统；热水锅炉循环水系统；饮用水系统及生活热水系统。

公司介绍：

溢水环境技术有限公司是专注于能源与环境前沿性技术和产品的设计研发，并为客户提供热能及流体控制技术应用和运行服务的公司。核心业务为提供中央空调供热、制冷系统的设备、工程设计、工程承包，工业循环水，纯水，软水，景观水，废水回用技术的应用于系统集成。在热传导技术和热能回收方面，公司已成为世界知名品牌omex（欧美克斯）国内的特级代理商，为中作工业和机构客户提供能、环境综合解决方案，为企业创造显著的社会和经济效益。溢水环境工程有限公司拥有高素质的管理队伍。形成严格的品控体系，无视的销售团队自成一体的售后服务系统。讲为客户提供优质便捷的售前、售中和售后服务。我们的技术，市场，管理团队将秉承一贯的专业精神和量化服务，致力于为社会创造一个更洁净、更安全、更健康的低碳环境而努力。

桃李春风一杯酒，江南夜雨十年灯，常州溢水环境工程有限公司创立于2009年，专注于水工业设备的研发、生产、销售、服务。经历多年积淀，常州溢水已经成为国内水工业设备制造的知名品牌。

我们追求“中国最具主导地位的水工业设备与服务供应商”的企业愿景，常州溢水致力于提供水处理过程的监测、预警、控制等领域的专业的产品和贴心的服务。同时对纯水、软水、景观水、中水回用、雨水回用技术提供整套系统的运行及解决方案。

作为自主创新品牌，公司在科研方面与中国工程院、上海同济大学、江南大学、河海大学合作，从事饮用水水质监测与控制，工业循环水处理和污水处理设备的延伸开发。充分发挥本土优势，为广大客户提供性价比优势明显，产品质量稳定，科技含量领先的优质产品。产品配套有格兰富、美国fleck、威乐、沃茨、西门子等。

溢水环境工程有限公司高素质的管理团队，将为客户提供更优质更便捷的售前、售中和售后服务。我们将秉承“开拓、创新、务实、奋进”的企业精神，努力按现代化企业制度建立更加完善的管理体系，致力于为社会创造一个更洁净、更安全、更健康舒适的低碳环境而努力奋斗。

联系方式：

常州溢水环境工程有限公司联系人：陈磊先生（销售总监）电话：86 0519 822
35155移动电话：13357886771传真：86 0519 88990608地址：中国江苏
常州市钟楼区南大街101号

工程案例：

本产品的型号是YS-DZ-3.0P，加工定制是否