

全程综合水处理器

产品名称	全程综合水处理器
公司名称	郑州迪美环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江中路129号
联系电话	86-037168755509

产品详情

[全程综合水处理器](#)

|全程综合水处理设备是针对各种循环水系统普遍存在的问题：腐蚀、菌藻、水质、水垢而研制的综合水处理器，它有单台设备代替了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。巧妙的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，具有机电一体化设计、无需加药剂、阻力小、流量大、运行费用低、操作简单、维修方便等优点。

工作原理

[全程综合水处理器](#)

|全程综合水处理设备是有优质碳钢筒体、特殊不锈钢网、电晕场发生器及排污装置组成。通过活性铁质滤膜，机械变孔径阻挡及电晕效应场三为一体过滤体，吸附、浓缩在实际运行工况下各种硬度物质及复合垢，降低浓度达到控制水质的目的。并通过换能器将特定频率能量转换给被处理的介质-水，形成电磁化水，使成垢间的分子结构发生扭曲变形，水温升高到一定程度时，被处理后的水需经过一段时间才能恢复到原来的状态态从而达到防垢目的。同时金属器壁的离子受到抑制形成水膜此水膜有效的保护器壁减缓腐蚀。此外电磁化水有效的破坏生物的生存环境（破坏细胞核），抑制微生物的繁殖从而达到杀菌灭藻的目的。所以全程综合水处理器在不停机的况下，完成系统的防垢、防腐、杀菌、灭藻、超净过滤控制水质的综合功能。

防垢除垢：当水流经过换能器时，使成垢间的分子结构发生扭曲变形，水温升高到一定程度时，被处理后的水需经过一段时间才能恢复到原来的状态态从而达到防垢目的；对结构的老系统换能器处理过增大偶极距的水分子，容易与器壁上的垢分子水合，使硬垢变软、疏松、块垢龟裂、脱落，直至除去积垢从而达到除垢目的。

杀菌灭藻功能：水经过释能器时形成电磁化水有效的破坏生物的生存环境（破坏细胞核），抑制微生物的繁殖从而达到杀菌灭藻的目的。此水膜有效的保护器壁减缓腐蚀从而达到防腐功效果。

过滤水质问题：全程综合水处理器有优质碳钢筒体、特殊不锈钢网、电晕场发生器及排污装置组成。通过活性铁质滤膜，机械变孔径阻挡及电晕效应场三为一体过滤体，吸附、浓缩在实际运行工况下各种硬度物质及复合垢，降低浓度达到控制水质的目的。

防腐功能：水经过释能器时增大的偶极距水分子在金属器壁形成膜此水膜有效的保护器壁减缓腐蚀。

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：>98% 杀菌灭藻：>97%

压力损失<0.01-0.04Mpa 安全绝缘电压：5000V

工作环境要求：温度-25 - +50 工作电压：220V50HZ

工作压力：1.0-2.5Mpa 相对湿度<95%

适应水质：总硬度 800mg/L 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（寿命15年）

郑州迪美环保设备备有限公司专业生产

全程综合水处理器，多相全程综合水处理器

不仅具有国内外领先的技术水平，更有良好的售后服务和优质的解决方案，郑州迪美环保设备有限公司在国内已有100多家代理经销商，占有国内

全程综合水处理器，多相全程综合水处理器

行业非常大的市场，郑州迪美将竭诚为您提供

全程综合水处理器，多相全程综合水处理器

最低的价格，最优惠的产品，最有市场竞争力的电子除垢仪（电子水处理器）的产品，最满意的服务

！ 郑州迪美是 **全程综合水处理器，多相全程综合水处理器**专业的工厂制造商