

产品名称：全滤式综合水处理器



产品规格

产品价格：面议

详细信息：全滤式综合水处理器设备概述：全滤式综合水处理器是公司研发的新一代除垢杀菌灭藻全滤产品，全滤式综合水处理器分为（手动、自动）两种运行方式。自动化全程具有机电一体化的设计，纯物理方式处理，无需化学药剂，阻力低，流量大，运行费用低，管理操作简单，维护方便，特别适用于民用循环水系统的水质处理。全滤式综合水处理器工作原理：全滤式综合水处理器是利用变频高频发生器所产生的交变电磁场对水进行处理，使原有的大蒂合状态水的结合键被打断，解离成活性很强的单分子或小蒂合状态的水，从而改变了水的物理结构与特性，增强了水分子的极性，增大了水分子的偶极矩，阻止了水垢的形成。在变频高频电磁场作用下水垢得以控制和去除，变频高频电磁场的不断作用，使得水中溶解氧和水分子不易析出，从而抑止氧化腐蚀和原电池腐蚀的发生，起到了良好的防腐阻锈的作用。另外，变频高频电磁场使细菌、藻类赖以生存的环境被破坏，并且溶解氧在变频高频电磁场的作用下形成了一定量的O₃、H₂O₂等对细菌、藻类具有极强杀伤力的物质，起到了杀菌、灭藻的作用。对循环水中的悬浮物，可以在电式处理的同时进行过滤，达到控制水质浊度的目的。全滤式综合水处理器中过滤部分选用国际先进的约翰逊滤元，可将水中的悬浮物、固体杂质超净过滤，可有效降低水质浊度，提高水质清洁度。反冲洗采用强制外力清洗，除污力强，冲洗排水极少，符合国家节约用水的产业政策。