

# 管道式电子水处理器

产品名称	管道式电子水处理器
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	别名:管道电子水处理器 别称:电子水处理器 手机:17555123030
公司地址	蚌埠市黄山大道8318号(上理大科技园蚌埠基地产业发展南区9号楼三层301室)(注册地址)
联系电话	0552-3063110, 400-0552-110 17555123030

## 产品详情

管道式电子水处理器工作原理由主机产生高频电场对水进行处理,使原有的大缔合体状态水的结合键被深度打断,离解成活性很强的单分子或小缔合体状态的水,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,提高了水分子对钙镁离子、碳酸根离子等成垢组份的水合能力,起到阻止水垢形成的作用。同时,在变频电磁场的作用下,使原有的水垢结晶体逐渐变得松软、脱落、溶解,从而达到除垢之目的。高频电磁场水应用于防垢,是由于存在大量的“离子缔合体”或“颗粒缔合体”,在水溶液中提供了大量的结晶核心。结晶核心越多,生成的结晶数量也越多,水垢结晶的线性尺寸就越小。此外,由于单个或双氢联结的水分子数量增多,水分子的活动更“自由”,它占据水溶液的其它空隙,象形成极薄的膜一样,因而阻碍晶体生长,促使水垢结晶线性尺寸减小,使水垢呈松软的细小颗粒,随排污水排除。氧化腐蚀和垢下原电池腐蚀是水系统管道及设备腐蚀和生锈的主要原因,而在高频电磁场作用下,水垢得以控制和去除,溶解氧与水分子结合不易析出,从而抑制氧化腐蚀和垢下原电池腐蚀的发生,起到良好的防腐阻锈的作用。另外,高频电磁场使细菌、藻类赖以生存的环境被破坏,并且溶解氧在高频电磁场的作用下形成一些如O3、H2O2等对细菌、藻类具极强杀伤力的物质,起到杀菌灭藻的作用。管道式电子水处理器适用范围:制冷循环水系统;空调工业冷却循环水系统;热交系统及冷却系统热水锅炉、菜炉、洗浴沪、游泳池其他因升温而结垢的设备。管道式电子水处理器技术参数1、输入电源:220V/50Hz2、适应水质:总硬度: 700mg/L(以CaCO3计)

水温 95 3、使用性能:除垢率: 95%

防垢率: 95% 杀菌率: 95%

灭藻率: 95% 腐蚀率: 0.125mm/a

有效时间: 3h 管道式电子水处理器(电子除垢仪)规格参数表

规格型号进出口管径(mm)\*\*大流量(m3/h)设备长度(mm)功率(W)重量(KG) LJHB-20203.24501511LJHB-25254.94501512LJHB-32327.64501513LJHB-4040124502014LJHB-5050195002015LJHB-6565285003018LJHB-8080505503020LJHB-100100805505025LJHB-1251251255506032LJHB-1501501805508045LJHB-20020032065010060LJHB-25025049065012078LJHB-30030071070015095LJHB-350350970700200130LJHB-4004001260800250165LJHB-4504501590800300210LJHB-5005001970800350240

管道式电子水处理器安装位置 电子水处理器（电子除垢仪）应考虑就近安装的原则，与主要易结垢设备管路越近越好，以保证良好的防垢除垢效果。直通型电子水处理器安装没有方向性，不分进出水口，安装时根据实际需要任意角度安装。连续常年运行的系统在水处理器的进出水口安装旁通管路，以便在不停机的情况下，检修设备。选择通风干燥处安装，主机附近应装设带有漏电保护器的插座。新系统或结垢不严重的系统可直接安装，对结垢严重的系统建议先清洗再安装，在主机入口端建议安装过滤装置，以防堵塞管路。对于机组并联的中央空调系统，电子水处理器可安装在总管上，也可安装在分管上，但必须保证所有的循环水都流经电子水处理器。