

DC高频电子水处理器

产品名称	DC高频电子水处理器
公司名称	上海勃杰阀门有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区北青公路6725弄6号2幢2层B区267室
联系电话	021-61553562 13918815069

产品详情

[高频电子水处理器](#)工作原理

[DC除垢防垢型电子水处理器](#)

，是利用电子集成线路产生高频电磁场，使流经水处理器的水吸收电磁能后，在不改变原有化学成份的情况下，使其物理结构发生变化，将原有的大缔合体的结合键打断，变为活性很高的单分子或小缔合状态的水，促进了水分子的有序排列，增强了水的偶极距，加强了水对成垢离子及其组份的分解作用：老的水垢逐渐剥落溶解直至清除及新的水垢不易生成；并改变了水中沉积物质的沉积状态、各种离子的物理性能，同时改变了细菌和藻类等微生物的生存环境，有效的起到除垢、防垢 以及杀菌、灭藻作用。经过高频电场处理后，水分子的电子被激活，电子能位升高，根据能量守恒原理，分子电位损失、电位下降，至使水分子与接触(器壁)的电位差减少，甚至消失。造成水中离子的自由活动能力减少，器壁金属离解受到抑制，对设备起到防止腐蚀的作用。

[高频电子水处理器](#)产品功能 1、杀菌灭藻、除垢、防垢。 2、缓蚀、阻锈、节水节能。

[高频电子水处理器](#)应用领域 中央空调循环水系统 工业循环冷却水系统

热水锅炉、低压蒸汽锅炉 泳池、桑拿、喷泉景观 [高频电子水处理器](#)性能特点

输入电源:AC220V/50Hz 工作电压:>DV5KV~10KV 消耗功率:10W-150W

适应水质:总硬度 700mg/L(以CaCO₃计)、水温<100 、流速=2.8m/S 工作压力:1.0/1.6Mpa

循环水处理有效距离:2000m

杀菌灭藻率 98%、防垢率 95%、除垢率 95%、钢管腐蚀率 0.125mm/a

产品质量符合国家行业标准HG/T3133-1998《电子水处理器技术条件》要求。

[高频电子水处理器](#)安装参数:

规格型号	出入口DN (mm)	最大流量 (m ³ /h)	机身L (mm)	重量 (Kg)	功率 (W)	排污口 (mm)
BJF-15D	15	1.8	380	8	15	15*

BJF-25D	25	4.9	380	15	15	15*
BJF-40D	40	12	450	15	20	25*
BJF-50D	50	19	450	15	20	25*
BJF-65D	65	28	450	15	30	25*
BJF-80D	80	50	450	20	30	25*
BJF-100D	100	80	550	24	50	25*
BJF-125D	125	125	550	35	60	40*
BJF-150D	150	180	600	48	80	40*
BJF-200D	200	320	600	60	100	40*
BJF-250D	250	490	700	78	120	50
BJF-300D	300	710	750	90	150	50
BJF-350D	350	970	850	125	200	65
BJF-400D	400	1260	850	160	250	65
BJF-450D	450	1590	900	200	300	80
BJF-500D	500	1970	980	230	300	80

注：可选压力：1.0/1.6/2.5Mpa(价格略有不同)，表中参数仅供参考，实际以出厂或报价为准，可按客户特殊要求订做。带"*"号为螺丝连接口，其它为法兰连接。

高频电子水处理器安装位置

电子水处理器应考虑就近安装的原则，与主要易结垢设备管路越近越好，以保证良好除垢、防垢之效果

安装方向：D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最好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(特别是旧系统)，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。 [高频电子水处理器](#) 注意事项 安装完成后，确认水处理器在满水状态中，主机连接电源，打开主机控制面板的电源开关，绿色指示灯全亮即表示设备进入工作状态

主机部分未经专业人员许可不得擅自打开，以防损坏集成电路

需处理的水必须全部流经电子水处理器，保证水处理器在满水状态中工作

在安装前应清除管道杂物，严禁用铁器硬件碰撞水处理电极以免损坏设备 [高频电子水处理器](#) 维护保养

在水处理器运行，应定期从管道最低点或水箱底部排污：热水系统与锅炉系统为保证使用效果应坚持排污(一般一天一次)，排污量为系统的5%，中央空调系统可每月三次

如不清洗直接安装的系统，在除垢期内(3个月内)应增加排污次数与排污量，以防老垢脱落、堵塞管路为增长水处理器使用寿命，当系统停止运行，建议电子水处理器也要断电，严禁空载运行。电子水处理器均有缓蚀功能，但对要求特高或间断使用的系统可适量添加一些缓蚀剂，以延长管道使用年限。

相关系列产品:

[补水装置](#) [自动再循环阀](#) [调节阀](#) [水处理设备](#) [软水器](#) [过滤器](#) [高压球阀](#) [刀闸阀](#)

[截止阀](#) [止回阀](#) [气动蝶阀](#) [水力控制阀](#) [楼宇自控系统](#) [全自动反冲排污过滤器](#)