

电子水处理器

产品名称	电子水处理器
公司名称	北京祥瑞盛达环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 北京 北京市朝阳区黑庄户太谷物业院内10号
联系电话	86-010-87682776 13701177201

产品详情

XRSD—电子式水处理器是利用电子元器件产生的高频交变电磁场，

让水在经过水处理器时，物理性能发生改变——原来缔合链状大分子断裂成单个水分子，水分子的偶极矩增大，带有极性的单个水分子包围在水中溶解盐的正负离子周围，使盐离子运动速度降低，静电引力下降，碰撞结合的机会大大减少，无法形成水垢，达到防垢的目的。极性水分子的偶极矩增大，与盐正负离子的吸引力增大，从而使受热面或管壁原有的水垢变得松软，龟裂，在水中力的作用下，以致自行脱落，从而达到除垢的目的，同时水中微电流破坏微生物的生存环境，另外在水中形成的活性氧自由基能氧化微生物的细胞膜，破坏微生物的歧化酶，从而杀灭水中的微生物，达到杀菌灭藻的目的。

应用范围：建筑、化工、冶金、煤炭、橡胶、轻工、制药、食品、制冷等行业的冷却水系统，中央空调水系统，热水锅炉水系统，生活用水系统，热交换系统。其明显的效果已得到广大用户的认可。

型号说明：

- 1、规格型号指进出水口内径，单位为英寸，规格表中为常规型号，大型型号或特殊型可单独订做。
- 2、我对全国各地的水质情况，已进行过系统的统计和分析总结了不同水质下，电子式水处理器的使用效果的差异，并寻找出了针对不同水质的最佳电气参数组合。得到了针对不同水质，系统不同和不同工作状况的最佳效果曲线。我公司的常规产品是根据用户所在地区的水质情况调整各种电气参数，如果用户水质特殊或用户有特殊要求，需针对性处理，可提出做特殊型号：A、通用型号：具一般水质条件下，具有防垢，除垢，杀菌灭藻，缓蚀功能；阻垢率 98%，杀菌灭藻率 97%。
- B、强力除垢型号：主要针对水质较硬以防垢除垢为主温度 120 的系统中。
- C、杀菌、灭藻型，主要用于菌藻繁殖旺盛的系统中，同时具有防垢、防垢功能，杀菌灭藻率 97%。
- D、特殊型：根据用户的特殊情况，从电气参数库中提取适用的电气参数进行特殊制作。设备选型：
 1. 按处理水量选型，一般水处理器管径应与用水管径相等，如不符应选大一档设备。
 2. 本设备处理水硬度为<800mg/L(以CoCO3计)；特殊要求可订做。

3. 本产品禁止在蒸汽锅炉或管架式锅炉上使用。
4. L型电子水处理器可以水平安装，也可以垂直安装或倾斜安装，不需注意进出水口方向。
5. 防垢率：> 98%，除垢率> 98%，杀菌灭藻率> 97%，管道锈蚀速度减少> 95%
6. 使用寿命：10年以上。