

邯郸除垢型电子水处理器制造商

产品名称	邯郸除垢型电子水处理器制造商
公司名称	河北旭荣环保科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:旭荣 型号:齐全 产地:河北
公司地址	石家庄高新区信工路36号绿朗时光小区2号楼1单元1402室（注册地址）
联系电话	13472331828

产品详情

邯郸除垢型电子水处理器制造商

电子水处理器基本结构：

电子除垢仪由二部分组成:

除垢器：其壳体为阴极的钢制筒体，壳体内有金属阳极。被处理介质通过金属电极与壳体之间的环状空间流入用水设备。

高频发生器：它是供电子除垢器产生复合高频电磁场智能模块、由精密电子元件构成。

电子水处理器工作原理：

1.防垢、除垢：高频发生器产生交变电场能,通过振荡电路中电极与筒体之间形成的等效电容发射到水体中并形成高频交变电磁场。在高频电磁场作用下，水分子被激活，使之处于高能位状态。由于电子能位上升，水分子电位下降，使水中溶解盐类的离子或带电粒子因静电引力减弱不能相互集聚或产生化学结合，而大体均匀地分散于水中不致粘附或集聚于器壁，从而防止器壁结垢。对于已结垢的系统，由于水中还有大量被激活的电子，它们将破坏垢的分子结构，使积垢逐渐剥蚀,直至清除。

2.杀菌、灭藻：复合交变高频电磁场大大改变了水中的电场强度，破坏了菌藻生存环境，从而抑制了菌藻的滋生,并导致已有菌藻的死亡。在电磁场的作用下，运行的水分子必然会切割磁力线，产生微电流，不仅可以进一步激化水分子，提高水的活化率，同时可以生成活性氧自由基，氧化微生物膜，破坏微生物的歧化酶，从而杀死水中的微生物，达到杀菌、灭藻的效果。

电子水处理器性能特点：

- 1.具有明显的防垢、除垢、杀菌、灭藻、防锈、阻锈功能,采用智能模块和复合电场技术，性能稳定，功能强大，运行可靠；
- 2.设备运行能耗少，无污染，无噪音，无须专人看管，经济环保；
- 3.安装方便，维护简单。