

# 杀菌灭藻除垢设备山东日兴射频水处理器

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 杀菌灭藻除垢设备山东日兴射频水处理器                   |
| 公司名称 | 山东日兴水务有限公司                           |
| 价格   | 999.00/台                             |
| 规格参数 | 品牌:山东日兴水务<br>材质:USU304 碳钢<br>产地:山东日照 |
| 公司地址 | 山东省日照市五莲县高泽镇工业园（注册地址）                |
| 联系电话 | 13181159277                          |

## 产品详情

射频水处理器产生高能量的射频电场，作用于水系统管路上，使管道内水分子产生共振，把氢键缔合的水分子团变成单个的极性，改变了水的活化性，这些极微小的水分子可以渗透、包围、溶解、去除系统中的老垢，使水中的Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>和CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>互相碰撞，形成松软的特殊文石晶体，由于这些晶体表面没有电荷，不再吸附在管壁上或设备上，达到除垢防垢的目的。

■ 射频水处理器在工作时高能量的射频电场，改变细菌、藻类细胞的生存环境使其丧失生存条件而死亡，从而具有杀菌灭藻的作用。细胞膜有许多对外的离子通道，离子通道的调节直接影响细胞的功能和生命。射频水处理器产生的外电场破坏了细胞膜上的离子通道，改变了调节细胞功能的内控电流，影响细菌的生命。同时处理器形成强电场产生的高速运动的电子将细胞冲击致死，达到杀菌的目的。电场处理水过程中，溶解氧得到活化，超氧阴离子自由基、羟基自由基、过氧化氢、单线态氧等活性氧。活性氧对微生物机体产生系列有害作用，造成有机体衰老，直至死亡。■