

# 射频水处理器厂家 静电水处理器价格报价

产品名称	射频水处理器厂家 静电水处理器价格报价
公司名称	德州双合盛空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州经济开发区大学东路
联系电话	15621828788

## 产品详情

双合盛牌射频水处理器是由过滤体与电场发射电极组成，对循环水系统的结垢、腐蚀、菌藻进行综合处理。电场发射电极根据循环水系统需处理的问题，应用差转屏蔽效应，解决了各频谱间的互相干扰，以不同的频谱参数，解决相对应的结垢、腐蚀、菌藻滋生等问题。

双合盛牌射频水处理器广泛适用于冷却循环水系统、冷冻水系统、供热/采暖系统、生活热水系统、景观/游泳池循环水系统等。

### 双合盛牌射频水处理器售后承诺

- 1.产品出厂前经严格检验符合企业标准
- 2.保修期：产品整机保修一年，终身维护

### 双合盛牌射频水处理器技术原理

- 1、射频水处理器产生高能量的电场，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 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ 和 $CO_3^{2-}$ ，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。
- 2、射频水处理在活化水分子的过程中，在管道内壁生成一层纳米级的离子保护膜，杜绝游离氧与管壁接触，使腐蚀产物的分子形式从 $Fe_2O_3$ 转化为稳定的 $Fe_3O_4$ ，抑制电化学腐蚀的“微电池效应”最终达到防腐缓蚀的目的。
- 3、射频水处理器在工作时释放高能量的射频电场，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。细胞膜有许多对外联系的离子通道，离子通道的调节直接影响细胞的功能和生命。同时电子水处理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。

4、射频水处理的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氧化作用，造成有机体的衰老死亡。

德州双合盛空调设备有限公司

电话：0534-2722646

手机（同步微信）：15621828788

联系人：刘萍

QQ:1286920446