# 电子水处理仪

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 电子水处理仪 |
| 公司名称 | 大连宏泉水处理技术有限公司 |
| 价格 | 1200.00/台 |
| 规格参数 | 型号:HQRO-80<br>规格:50-500 |
| 公司地址 | 辽宁省大连市甘井子区宏乐街17号3号 |
| 联系电话 | 13842815257 |

# 产品详情

型号 HQRO-80 规格 50-500

工作原理

由于高频电磁波在水体中产生紊流，破坏了细胞膜的离子通道，改变细胞适应和内控电流和生存所需和环境条件。使其丧生存能力而死亡。同时激励后的水分子能将水中溶解氧包围封锁，切了微生物进行生命活动所需要的来源，从而达到了较发的杀菌灭藻效果，同时也防止了生物污泥的产生。由于高频电磁波在水体中产生紊流，破坏了细胞膜的离子通道，改变了细胞适应内控电流和生存所需的环境条件。使其丧失生存能力而死亡。同时激励后的水分子能将水中溶解氧包围封锁，切断了微生物进行生命活动所需氧的来源，从而达到了较好的杀菌灭藻效果，同时也防止了生物污泥的产生。当水体接受高频电磁能量的作用后，单个水分子包容了溶解在水中的氧分子，使溶解氧成为惰性氧，切断了金属锈蚀所需氧的来源。同时高频电磁波激起的悬垂复合调制频率的电磁场所产生的“ 集肤效应 ”在管壁集了过剩的负电荷水体内部聚集了地过剩的正电荷，水中过剩的正电荷强烈排斥带正电的同性fe十，阻止fe十加从金壁分离进入水中，（系统中产生的黄色锈水就是fe十在水中呈现的颜色）。同时壁管上过剩的负电子也不断吸引带正电的地fe十，阻碍fe十溶入水中，从而能使原有管壁上的fe3o4（红锈）还原成具极强在耐腐蚀力的黑锈外膜fe3o4。

适用范围

工业冷却循环水系统、空调系统、热交换系统 、热采暖系统、