

玖骏电子水处理器

产品名称	玖骏电子水处理器
公司名称	石家庄玖骏环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:玖骏 型号:齐全
公司地址	河北省石家庄市裕华区体育南大街
联系电话	0311-89189316 15303237161

产品详情

一、电子水处理器概述:

电子水处理器是当今世界上水工业领域里的最新技术之一，八十年代在工业发达国家中被广泛应用于冷却循环、热交换器、锅炉等用水系统。据测算：与使用化学方法相比可节省设备投资60%~70%，节水80%，提高效率18%以上，处理一吨水年节电1300kw，而运转费仅占1/350。仅节电、节水一项，当年就可以收回全部投资。更为优越的是无污染，使用寿命长，可连续使用15年以上，一次投资，多年受益。

二、电子水处理器工作原理:

除垢、防垢 以诺贝尔物理奖得主比利时科学家洛伦兹博士的电磁原理为基础，结合多项尖端技术的研究和经验，研制成功的新一代多功能高频电子水处理器运用现代化电子技术和分子表面能量重新排列技术，使水体吸收高频电磁能量后，在不改变原有成分的情况下，使其物理结构发生变化，原缔合链状大分子断裂成单个水分子，水中溶解盐的正负离子被单个水分子包围，运动速度降低，有效碰撞次数减少，静电引力下降，从而使水中的钙镁离子无法与碳酸根结合成碳酸钙和碳酸镁，进而达到防垢的效果。同时由于水体吸收大量被激励的电子，使水体的偶极矩增大，与盐的正负离子的亲合能力增大，从而使管壁上原有的水垢逐渐松软以至脱落，达到有效的除垢效果。

杀菌灭藻 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。改变了细胞适应的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存氧包围封锁，切断了微生物进行生命反应所需氧的来源，从而达到了较好的杀菌灭藻的效果，防止生物污泥的产生。

阻锈防腐 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，切断了金属腐蚀所需氧的来源。同时高频电磁波激起的悬垂复合调制频率的电磁场所在地产生的“集肤效应”在管壁上聚集了过剩的负电荷，而水内部聚集了过剩的正电荷，水中过剩的正电荷强烈排斥带正电的同性 Fe^{+} ，阻止 Fe 失去电子变成 Fe^{+} ，从金属壁分离进入水中（系统中产生的黄色锈水就是 Fe^{+} 在水中呈现的颜色）。同时管壁上过剩的负电子也不断吸引带正电子的 Fe^{+} 阻碍 Fe^{+} 溶入水中，从而能使原有管壁上的 Fe_2O_3 （红锈）还原成极具强耐腐蚀力的黑锈外膜 Fe_3O_4 。

- 三、电子水处理器特点: 1、投资少，运行费用低，仅需有限电费 2、体积小，占地少，安装方便
 3、无噪音，无气味，不需要添加任何化学成份 4、免维护十五年设计使用寿命
 5、免人员操作，实行全自动处理 6、固态硅晶电路设计，工作稳定可靠
 7、防垢，除垢，杀菌灭藻，阻锈防腐，活化水质 四、电子水处理器选型参数：

规格型号	国家行业标准型号	出入口	最大流量	机身I	重量	功率	排污口
jjdzs-40	jj-dz40-1.0	40 12	900	25	15	25	
jjdzs-50	jj-dz50-1.0	50 19	900	25	20	25	
jjdzs-65	jj-dz65-1.0	65 28	900	26	20	25	
jjdzs-80	jj-dz80-1.0	80 50	1000	30	30	40	
jjdzs-100	jj-dz100-1.0	100 80	1000	35	30	40	
jjdzs-125	jj-dz125-1.0	125 125	1200	40	50	50	
jjdzs-150	jj-dz150-1.0	150 180	1200	55	60	50	
jjdzs-200	jj-dz200-1.0	200 320	1350	65	80	65	
jjdzs-250	jj-dz250-1.0	250 490	1500	90	100	80	
jjdzs-300	jj-dz300-1.0	300 710	1600	120	120	80	
jjdzs-350	jj-dzj350-1.0	350 970	1700	180	150	100	
jjdzs-400	jj-dz400-1.0	400 1260	1800	280	200	100	
jjdzs-450	jj-dz450-1.0	450 1590	2000	380	250	125	
jjdzs-500	jj-dzj500-1.0	500 1970	2000	500	300	125	
jjdzs-600	jj-dz600-1.0	600 2850	2100	610	300	150	
jjdzs-700	jj-dz700-1.0	700 3880	2100	720	350	150	

注：1、表中参数仅供参考，设备实际尺寸以供货状态为准 2、工作压力有

- 1.0mpa、1.6mpa 3、可根据要求制造电动、压差全自动型产品 电子水处理器选型注意事项: 1、一般情况下设备的用水管道口径应与电子水处理器的进出口一致，如设计管径增大，水处理器也须与其相符合。 2、在下列情况下，建议用户选用大一档的型号。通过：
- 水处理器的水流速度大于2.8米 / 秒 水质总硬度 1000mg / l (以caco3计) 水温 100
- 3、水处理器一般设计承压为1.0mpa，承压如超过此标准，订货时请特别说明。