

旋流除砂器,自清洗过滤器,除铁锰过滤器

产品名称	旋流除砂器,自清洗过滤器,除铁锰过滤器
公司名称	铭源凯德过滤设备（北京）有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北京分机二厂一号办公楼
联系电话	86-01057173694 18701581732

产品详情

一．产品功能

全程水处理器是针对各种循环水系统中普遍存在的四大问题：腐蚀、结垢、菌藻、水质而恶化研制的综合处理器，由单台设备代替了需要多台设备才能完成的处理过程，从而取代了传统的处理方式。具有对水质综合优化处理，防垢、防腐、杀菌、灭藻、超净过滤功能。

结合紫外线的强力杀菌、灭藻、消毒功能，弥补了射频技术在高温、高湿、水质恶劣等环境下杀菌灭藻的不足之处。

二．适用范围

- 1．主要适用于循环水、自来水、地表水、地下水、海水、游泳池用水、热水的水质处理及控制；
- 2．适用于石油、轮胎、橡胶、化工、钢铁、发电、中央空调、采暖、地源热泵、及其它工矿企业的循环水、源水及污水处理等。

三．产品特点

- 1．结合超声波技术、紫外线杀菌消毒功能。设备综合性能远高于一般的“射频水处理器”、“电子水处理器”及“磁水处理器”等。
- 2．各发射极利用差转屏蔽效应及多点阵列组合。相互之间无干扰，针对性强。
- 3．可实现全自动排污。并且可以在系统正常运行状态下进行排污和反洗，不影响系统的正常运行，有效控制浓缩比，降低运行费用，无需人工操作。

4. 可配备水质综合检测仪，对水质进行连续监测、数字显示。

四. 技术参数

1. 处理效果

.缓蚀率： 0.092mm/a，管道的锈蚀速度降低至原来的1/10；

.阻垢、除垢率： 95%；

.杀菌率： 95%；

.灭藻率： 95%；

.过滤精度：可根据用户需求选择。

2. 进水要求

.总硬度（以caco3计）： 800mg/l；

.水温： 50 （特殊情况可定制）；

.流速： > 1m/s， 2.8m/s。

3. 工作环境参数

.工作压力： 1.6mpa；

.系统压力： 0.3mpa；

.工作电压：220v ± 10%/50hz；

.工作温度：-25 -95 ；

.工作环境温度：-25 -50 ；

.相对湿度：< 95%（温度25 时）；

.输出功率：50-1500w。

五. 工作原理

1. 防垢除垢

由主机产生电磁场和超声波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、去除系统中的老垢提高了水分子对钙镁离子、碳酸根离子等成垢组分的水合能力，起到阻止水垢形成的作用。同时，在电磁

场和超声波的作用下，使原有的水垢结晶逐渐变得松软、脱落、溶解，从而达到除垢之目的。