

沈阳市水处理设备 电子水处理器

产品名称	沈阳市水处理设备 电子水处理器
公司名称	沈阳紫光环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市经济开发区沧海路1号
联系电话	024-31260998 15566155589

产品详情

一．产品功能

电子水处理器是本公司结合国内市场需求，自行开发研制的新型系列产品；具备除垢、防腐和辅助杀菌灭藻的功能。

二．适用范围

适用于中央空调冷却水、冷冻水及采暖水系统，循环水、自来水、地表水、地下水、海水、热水的水质处理及控制。

三．产品特点

- 1．设备小巧，简单实用，特别是针对一些对水质要求不高的循环水系统，性价比高。
- 2．防垢性能较强，在热水采暖系统具有很强的适用性。

四．技术参数

1．处理效果

.缓蚀率： 0.125mm/a；

.阻垢、除垢率： 90%；

.杀菌、灭藻率： 80%。

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： > 1米/秒， 2.8米/秒。

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）。

五 . 工作原理

电子水处理器工作时，水流由进水口进入仪器内部，在高频电磁场作用下，形成电磁极化水。这种水流经受热体时，形成针状结晶，成为松软、沙状软垢，便于沉淀，不易板结于受热面，可随水流动，通过排污渠道排出，防止新垢产生，电磁极化水渗透性和偶极距增大可浸润老垢，使之龟裂，脱落。此外，电磁极化水还可以杀灭水中的菌藻，抑制微生物的繁殖。因器壁金属离解受到抑制，对无垢系统有防腐作用