

高频电子除垢仪

产品名称	高频电子除垢仪
公司名称	上海品拓环保工程设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	中国 上海市浦东新区 御桥路2066弄20号1201室（地杰国际城二期）
联系电话	86 021 51086057 15901821258

产品详情

工作原理

电子水处理器处于工作状态时，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，通过排污渠道顺利排出，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，可除去老垢。

此外，电磁极化水还可以有效的杀灭水中的菌类、藻类等，有效的抑制水中的微生物的繁殖。因器壁金属离解受到抑制，对无垢系统具有防腐作用。

适用范围

- 1、主要适用于循环水、自来水、地表水、地下水、海水、热水的水质处理及控制。
- 2、可广泛应用于中央空调系统、工业冷却系统、热交换系统、热水锅炉系统及其它各种用水系统。

产品参数表

产品型号	输水管径(mm)	处理流量 (m ³ /h)	功率 (w)	外形尺寸 (mm)		重量 (kg)
				a	b	
pt-25cgy	25	5	30	550	108	7
pt-50cgy	50	20	40	550	108	7
pt-80cgy	80	50	50	550	108	19

pt-100cgy	100	80	60	550	108	23
pt-125cgy	125	120	80	600	133	29
pt-150cgy	150	180	100	650	159	35
pt-200cgy	200	320	120	750	219	46
pt-250cgy	250	500	140	750	273	58
pt-300cgy	300	700	160	800	325	85
pt-350cgy	350	1000	180	850	377	131
pt-400cgy	400	1200	200	900	426	162
pt-450cgy	450	1600	220	950	478	186
pt-500cgy	500	2000	250	1000	529	227
pt-600cgy	600	2800	300	1050	630	308

备注：表中参数仅供参考，设备实际尺寸以供货状态为准

产品特点

1. 设备小巧，简单适用，特别是针对一些水质要求不高的循环水系统，有较好的性价比。2. 适应性强：能适应不同的水质，且适应水质的最高硬度可达700mg/l（以caco3计）；3. 机内采用屏蔽技术可提高工作效率30%以上；4. 采用高频输出端直接插入电极内部，减少功率损耗并使维修更方便；5. 电极材料采用特殊合金材料，寿命长达20年；6. 指示灯的设计根据电极释放能量是否充分达到设计标准衡量指示灯的亮与灭；

技术性能

1、进水水质：

总硬度 700mg/l（cac03计）

水温 95 ；工作温度：-25 ~ +95 ；

工作环境温度：-25 ~ +50

相对湿度 < 95%

流速 2.8m/s

工作压力 1.6mpa

2、运行参数：

平均无故障工作时间 > 60000小时

工作电压：220v ± 10%，50hz ± 5%

安全绝缘电压：5000v

设计寿命：20年

3、处理效果：

阻垢、防垢率： 95% ；杀菌灭藻率： 80% ；缓蚀率： 0.125a

产品图片