

电子水处理器

产品名称	电子水处理器
公司名称	北京市美丰粤华泵业公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	北京市房山区良乡镇富庄村
联系电话	86-01013811703204 13811703204

产品详情

阻垢型电子水处理器

又称阻垢仪、除垢器、“水垢净”。水经加热升温后形成水垢，其主要组成成分是由硬度构成物质，Ca²⁺、Mg²⁺、Si²⁺、Fe³⁺及悬浮物，沉淀物组成。即在实际运行工况下各种水系统形成的水垢，均为复合垢。本设备通过控制硬度垢及污垢二方面综合来解决复合水垢的问题，工作原理是利用电子元器件产生的高频交变电磁场，让水在经过水处理器时，物理性能发生改变——原来缔合链状大分子断裂成单个水分子，水分子的偶极矩增大，带有极性的单个水分子包围在水中溶解盐的正负离子周围，使盐离子运动速度降低，静电引力下降，碰撞结合的机会大大减少，无法形成水垢，达到防垢的目的。极性水分子的偶极矩增大，与盐正负离子的吸引力增大，从而使受热面或管壁原有的水垢变得松软，龟裂，在水中力的作用下，以致自行脱落，从而达到除垢的目的。