福莱恩广谱感应水处理器

产品名称	福莱恩广谱感应水处理器
公司名称	无锡台基电子科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	福莱恩:电压220V FLN-DN:50Hz 德国:14KG
公司地址	无锡市惠山区洛社镇红明村
联系电话	15906191922 13812529460

产品详情

福莱恩广谱感应水处理器防垢工作原理：

原水在强大磁力线作用下使得溶液中离子之间以及微晶之间的碰撞频率和碰撞效率大大增加， 使水中的成垢离子结合成大量的文石晶核，当水中矿物质含量超过水的饱和溶解度时，成垢离子就会析出并优先生长在这些晶核上形成文石晶体，这样向器壁上析出水垢的趋势被转化成向悬浮在水中的大量文石晶核上析出形成文石晶体，这些文石晶体的粘附性很弱，呈松软絮状，悬浮在水中随水流流动，防止向器壁沉积而达到防垢的目的。

福莱恩广谱感应水处理器杀菌工作原理

经电磁场处理的水可以增加水中原子态的氧含量，有利于在金属表面形成氧化层，同时能在传热面上形成一层薄层垢，起到沉淀型缓蚀剂作用。循环冷却水中的菌藻种类繁多，既有好氧菌，也有厌氧菌，还有真菌，藻类的能源来至太阳的光合作用，生长的营养物质完全依靠水体。水垢更是细菌的滋生地，防止水垢生成可大幅度减少冷却水中有机物的含量，减少了菌藻营养物质，也就间接抑制了菌藻繁殖。

福莱恩广谱感应水处理器技术优势：

1.先进的技术：主发生器产生的信号可输入到多个绕组感应器中，实现一机多条管线处理应用，防垢有效率将超过90%；

2、适应流速0.3m/s～4m/s的工况环境；

3、适用于高硬度水、污水及油水混合液等

4、适用于不同类型管道材质

5.安装方便：无需切断管道或中断必要的生产工序

福莱恩广谱感应水处理器应用领域：

石油、化工厂　　冷却水系统

有色金属，钢铁厂冷却水换热系统

造纸工业冷却水换热系统

建材工业水泥生产线冷却换热系统

中央空调水处理系统

市政工程集中供热水处理系统

工业废水处理系统

油气集输系统