

# 全程水处理器外形尺寸 循环水全程水处理器定制

产品名称	全程水处理器外形尺寸 循环水全程水处理器定制
公司名称	河北盈科丽都水处理设备有限公司
价格	1740.00/台
规格参数	型号:SYS-125 加工定制:是 类型:水杀菌消毒设备
公司地址	石家庄高新区珠峰大街199号想象国际南区4号楼 1804室
联系电话	13739758825

## 产品详情

全程水处理器外形尺寸 循环水全程水处理器定制普洱

### 1. 防垢除垢原理

水经加热升温后形成水垢，其主要组成成分是由 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ 、 $Si^{2+}$ 、 $Fe^{3+}$ 及悬浮物，等沉淀物组成。即在实际运行工况下各种水系统形成的水垢，均为复合垢。该设备通过换能器将特定射频能量转换给被处理介质----水，使其成垢离子间的排列顺序位置发生扭曲变形。

当水温升高时，处理后的水需经过一段时间才能恢复到原来的状态。在此阶段，成垢的机率很低，从而达到控制形成硬度垢的目的。

### 2. 防腐除锈原理

水与金属接触所产生的腐蚀，从原理上讲是电化学腐蚀，即“微电池效应”，全程处理器工作原理就是利用削弱抑制原电池效应原理，在管内壁形成动态的负电荷富态层，逐渐削弱、抑制电化学腐蚀产物 $Fe_2O_3$ ，转化为稳态的 $Fe_3O_4$ ，达到以锈制锈效。

### 3. 菌灭藻原理

水中菌类、藻类生存，繁殖需要一定的环境，“全程处理器”通过其超净过滤的功能。将水中的悬浮物

、杂质、部分微生物，腐殖质等浓缩、排污，能有效降低水质浊度及COD、BOD。使菌藻繁殖的环境恶化，达到抑制其繁殖的目的；

其次是利用“电子射频”特定频谱的高频电磁波，破坏带负电的细胞表面，利用其很强的穿透力，透过菌的细胞壁，直接破坏菌生存繁殖的酶系统，从而阻止菌吸收葡萄糖，停止其新陈代谢，使菌死亡，达到菌的目的。

如果在系统中增加紫外线灯，利用紫外线的力菌、灭藻、消功能，则效更好。

#### 4. 超净过滤原理

利用活性铁质滤膜，机械变孔径阻挡层及电晕效应场三位一体形成的综合过滤体系。它能过滤吸附水中的铁离子、悬浮物、沉淀物及其它杂质，达到有效控制水质浊度、色度、收集排放杂质的目的。