

# 生活饮用水处理设备 UDI

产品名称	生活饮用水处理设备 UDI
公司名称	上海优的艾水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:UDI 型号:RO-30T-2P 额定频率:50 ( Hz )
公司地址	上海市金山区亭林镇金展路2229号3号楼302室
联系电话	021-57230030

## 产品详情

生活水处理设备主要包括了软水机、纯水机、净水器、精密过滤器和开水龙头以及路设计、设备安装和售后服务等。

### 主要特点

- 1、不改变水的化学性质，对人体无任何副作用。
- 2、除垢效果明显。该设备安装在水循环系统，对原有垢厚在2mm以下的，一般情况下30天左右可逐渐使其松动脱落，处理后的水垢呈颗粒状，可随排污管路排出，不会堵塞管路系统，。旧垢脱落以后，在一定范围内不再产生新垢。
- 3、设备体积小，安装简单方便，可长期无人值守使用。
- 4、水流经设备以后，可使水变成磁化水，而且对于水中细菌有一定的抑制和杀灭作用。

5、不腐蚀设备，可延长伺服设备的使用寿命。

## 应用领域

1、生活设施领域：各式热水锅炉、中央空调、换热系统、家用中央空调、壁挂炉锅炉等。

2、工业通用设备：空压机、制冷机、换热器、冷却器等。

3、特殊行业应用：食品、制药、酒类等行业用水设备的防垢、除垢、磁化、杀菌灭藻。

## 工作原理

任何物质都有自己固有的频率，水垢属于无机盐类，一般设备的外壳都是金属材料制作，水垢和金属材料的振荡频率不同。slgp型电子水处理仪释放的高频振荡波对于附着在金属材料表面的水垢产生共振，即击碎剥离，由表及里，循环进行，从而达到除垢的效果。

同时，当水流经高压、高频电磁场时，水中的重碳酸盐中的钙、镁离子和各重碳酸根离子会在高压、高频电磁场的作用下，失去化学性、物理性和相互吸引的能力，逐渐形成晶体团沉入底部，随排污排出，从而达到防垢的目的。

水处理设备是应用在反渗透系统之后，它利用模块两端电极使水中的带电离子移动，并配合离子交换树脂及选择性树脂膜，以加速离子移动去除，进而达到水的纯化，产水电阻率可达到15--18m。而离子交换树脂再生所需的氢根及氢氧跟则来自于高压电下，由水中的解离所供给，这样就无需用酸、碱来进行再生还原。

本产品的品牌是UDI，型号是RO-30T-2P，额定频率是50（Hz），进水压力是300（Mpa），供水量是10（L/h），外形尺寸是500（cm），电压是220（V），净重是1000