

全程水处理仪 ZDZH 中道

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 全程水处理仪 ZDZH 中道 |
| 公司名称 | 北京中道水务设备有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 型号:ZDZH 品牌:中道 设备名称:全程水处理仪 |
| 公司地址 | 北京市通州区潞城镇七级村村委会东500米 |
| 联系电话 | 13269258352 13501139281 |

产品详情

| | | | |
|------|-----------|------|-------------|
| 型号 | ZDZH | 品牌 | 中道 |
| 设备名称 | 全程水处理仪 | 规格 | ZDZH50 |
| 杀菌率 | 99 (%) | 灭藻率 | 99 (%) |
| 电压 | 220 (V) | 工作压力 | 0.6 (Mpa) |
| 水温 | 0-90 () | | |

一、产品简介

zd系列全程综合水处理器是我公司通过采用高频技术与电能场效应的结合方式，针对电化学腐蚀、结垢、菌藻繁殖的不同问题，采用多重频段及静电高压组合设计制造而成的全程综合水处理器。

二、产品型号表示法

| a型 | b型 | c型 | d型 | e型 | f型 |
|------|------|------|------|------|-----|
| 防腐 | 防垢 | 杀菌灭藻 | 防腐防垢 | 防垢 | 防腐、 |
| 超净过滤 | 超净过滤 | 超净过滤 | 超净过滤 | 杀菌灭藻 | 杀菌灭 |
| | | | | 超净过滤 | 超净过 |

三、控制形式

h：半自动型

四、工作原理

全程综合水处理器首先采用高频技术，利用高频电场力的作用使水活化，水中的 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 离子的运动速度降低，与水中的 CO_3^{2-} 、 SO_4^{2-} 等离子有效碰撞次数减少，静电引力下降，所以受热壁或管面上无法结垢，从而达到了防垢的目的。高频电磁场，使水的渗透力与溶解度增大，并对金属表面的水垢薄弱环节纵向渗透到金属表面后，开始沿金属与水垢表面横向渗透，使水垢呈片状脱离金属表面，从而达到除垢的目的。微电环境可遏制微生物的生长，破坏其生存环境，另外设备工作过程中生成的活性氧自由基，具有损伤生物大分子，改变菌类、藻类生存的生物场等作用以达到杀菌、灭藻的目的。其次利用复合过滤体系（表面过滤原理、多介质复合层、电能场效应）吸附、捕捉水中悬浮物铁锰离子、菌藻胶体等并排出系统，达到超净过滤的作用。

五、设备技术参数

1、电源：220v、50hz；

2、功率：10—400w；

3、适用水质：水质总硬度 < 700mg/l

（以 $CaCO_3$ 计）；

4、工作环境温度：-5-40℃，24小时

周期平均温度 35℃；

5、水头损失：1.5m水柱；