

# 变频电子水处理器原理

产品名称	变频电子水处理器原理
公司名称	江苏沛德水处理设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:沛德 型号:PD 产地:江苏
公司地址	天宁区青龙街道福成村委（注册地址）
联系电话	18915015338

## 产品详情

广谱感应水处理器这两个问题不重视就晚了！防微杜渐才能防患于未然！

### [广谱感应水处理器](#)

在治理水除垢杀菌的问题上，发挥着及其重要的作用。但是不容忽视的是，在许多工厂企业的使用过程中，广谱感应水处理器只有出现了问题才会被重视起来，这就造成了很多不必要的损失与浪费。

水处理厂家沛德水处理为大家解释一下广谱感应水处理器两个常见的维护措施，防微杜渐才能防患于未然。

性能稳定：数字变频技术，稳定性更高，抗干扰能力更强；

智能感应：能跟据不同管材、流速、介质等特性自动调整输出功率及频率；

安装方便：将线圈缠绕在管道外壁即可，无须割开管道或在设备上打孔；

主机就安装在通风处，并在附近配有220VAC 50HZ电源。

5、尽量靠近需要除垢、防垢的设备的进水口位置，若是循环系统，则应缠绕安装于循环泵之后的主管道上。

6、所要安装的该段管道表面应清洁、平整、光滑，无覆盖物、保温层等，缠绕部分管道必须是直管。

7、应尽量远离(2米以外)大功率电气设备，以防复合全频信号受磁场干扰。

8、确定主机的安装位置，主机安装在通风处，可以采用壁挂、平放或固定在管道上，主机与电缆线缠绕部分的距离B越近越好，一般不能超过2米。

9、电缆线缠绕的管道直段长度C应符合下列要求：

当管道外径小于100mm时，C大于：管道外径  $\times 8 + 1000$  (mm)

当管道外径不小于100mm时，C大于：管道外径  $\times 8 + 1500$  (mm)

10、缠绕方式应符合磁场右手定律，即用右手握进水管道，以水流方向为右手大拇指指向，其他手指的指向就是电缆线开始缠绕的走向，电缆缠绕的伸展方向与水流方向一致。（不能绕反，否则有影响）

11、缠绕：首先在输出+一端预留一段与主机合适长度的连线，用配套的捆扎带将电缆线固定在管道上扎紧，固定稳固，以防脱落，往顺水流方向截面看，同时顺时针方向缠绕，相邻电缆线紧靠，不能重叠，缠绕规定匝数后用捆扎带固定，预留一段输出-的连线，缠绕完成。

12、在电缆线外部用胶带包覆紧固，以防电缆线松动并防止电缆线被碰擦破损。

13、对闭路循环水系统，在其低点或容易聚集污垢的位置设置排污阀，可根据水质情况定期排污。

14、水处理器四周用围栏防护，以免碰损设备。

以上就是广谱感应水处理器不得不重视的问题，细节决定成败，更是运行稳定，服务时间长。

江苏沛德水处理设备有限公司自2004年起，潜心热水系统、循环水系统物理除垢设备的研发制造，先后申报成功数十项知识产权，是有名的水系统物理除垢设备品牌供应商。