

一体化A2O污水处理设备 设施

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 一体化A2O污水处理设备 设施 |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司 |
| 价格 | 35000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号 |
| 联系电话 | 15762525161 |

产品详情

一体化A2O污水处理设备 设施

只要买我们的设备，还附赠提供多种免费服务，免费画图纸、出方案、看现场、安装调试、技术指导等等，只要有用得到帝洁环保的地方欢迎打扰，我们尽心尽力帮助您。

将污水处理设备设置于地下，大大节约了地面空间;同时本发明设有沉淀池、挤压池和热交换池，可在净化污水的同时，回收污水中的热能并加以利用，起到节约能源的目的。

挤压池通过滤袋、挤压装置和提升机的作用，能够将污水内的淤泥与污水分离，并将淤泥挤压成块，拉出设备系统，方便后续对淤泥的运输、处理。

通过传感器感应污水流量、污泥浓度、温度等，在主控系统的控制下能够自动清洁堵塞位置、设备积垢，并能控制池内液位，保证热水温度，监控淤泥浓度，功能项目齐全。

利用挤压淤泥的形式处理污水淤泥，并配合热交换原理回收利用污水中的热量，通过传感器实时监控装置内污水的各项状态，控制清洁设备自动对装置进行清洁，实现了污水处理、淤泥处理、热能回收、设备清洁等一系列的功能，功能项目齐全，自动化程度高，设备运行效果好。

使用方法包括以下步骤：

1)过滤及沉淀：污水流入初滤池后，较大的杂物、硬质垃圾等的被过滤隔绝;人工向沉淀池内加入絮凝剂，污水进入沉淀池后杂质逐渐聚凝沉淀，并连带聚凝物、淤泥通过出水管道流出;

2)挤压：从沉淀池中流出的污水进入挤压池中的滤袋里，挤压池底部底板不动，当滤袋装满淤泥后，液压缸二的推杆从除底面外的五个面伸出，推动挤压板挤压滤袋，使污水流出，完成对所述滤袋的挤压后，由所述提升机将滤袋及内部残余的污泥拉出挤压池

3)加热：在挤压池中被挤出的污水流入热交换池中，此时电磁阀关闭，池内蓄水，盘管内通入常温自来水;带有热量的污水浸没盘管，利用热交换加热自来水，得到的热水从盘管出水口流出;

4)感应器控制：当沉淀池、挤压池、热交换池内的流量监控传感器检测到污水流量明显减小时，说明滤网受到淤泥堵塞，此时液压缸一将电机顶出到达堵塞滤网处，电机转动，带动毛刷球清洁堵塞的滤网;当热交换池内的液位传感器及温度传感器检测到水位过高或温度过低时，通过主控系统控制电磁阀打开排水，加入新的污水;当热交换池排水并添加新的污水后水温仍过低时，触发电加热器开启加热，水温到达设定值后关闭;当电加热器开启一段时间后仍无法将盘管内的水加热到设定温度时，说明盘管表面积垢较多，此时电磁阀打开，排空热交换池内的水，开启高压水枪，冲洗盘管外表面污垢。