

一体化污水处理设备 西安宝泉水处理

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 一体化污水处理设备 西安宝泉水处理 |
| 公司名称 | 西安宝泉水处理设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 西安市长安西路 |
| 联系电话 | 13919882234 |

产品详情

我国水资源短缺，而水污染形势却日趋严重，很多城市面临水紧缺的问题，城市污水处理及回用已经势在必行。传统集中式污水处理由于存在污水收集难、投资高、占地面积大和施工不便等突出问题，严重制约了污水处理率和COD减排量，因此分散式污水处理及回用集成技术已经成为集中处理方式的一种有益而必需的补充措施。

国内外现有分散式污水处理设备有的仅采用单一好氧生化处理工艺，脱氮除磷不理想；有的采用单一曝气方式、能耗偏高；有的采用人工湿地等植物处理法，占地太大，受气候影响，运行不稳定；有的设备集成度不高、占地面积较大。针对以上情况，结合我国生活污水现状，一体化污水处理设备通过反复的实践探索，自主研发出了污水处理及回用一体化设备——一体化污水处理设备。

一体化污水处理设备工作状况：

A：主泵正常：当污水自然流入提升器且到达提升器的液位后，液位控制器启动主泵首先对污水进行切割粉碎，然后再对污水进行过滤后，主泵提升排放污水至污水管道，排污工作完成；

B：副泵单独运行：当主泵发生故障时、自动切断主泵电源停止工作，副泵自动启动运行同时接通主泵报警装置，副泵单独排污至污水管道；

C：主副泵同时运行：当流入提升器污水水量剧增时、主泵不能及时排走污水、副泵自动启动运行，主副泵同时运行排放至污水管道，排污工作完成。

传统的污水处理方法存在建设成本高、反应时间长、占地面积大等问题，”超导分离污水处理技术产业化推广负责人蔡方硕介绍说，“而超导分离污水处理技术利用超导体的强磁场能更加好地实现污水净化，对‘五水共治’具有重要意义。”

一体化污水处理设备在现场进行了演示，在向污水中添加磁种材料和絮凝剂后，原本浑浊的水质立马变得澄澈透明。蔡方硕告诉记者，其原理是通过污染物与磁种结合使污染物带有磁性，经过磁场作用吸附去除，实现污水净化，将磁种从污染物质中分离，可以实现循环利用。