地埋式接触氧化污水处理设备设施

产品名称	地埋式接触氧化污水处理设备设施
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 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

地埋式接触氧化污水处理设备 设施

生物接触氧化池、好氧生物滤池、MBR
膜池(膜用酸反冲洗易老化)和目前市场现有技术都存在一些无法突破的技术瓶颈：一、 生物填料易结饼;二、膜式曝气器耐用性差，一般运行一年左右，膜孔就会撕裂变大造成局部区域曝气不均匀;三、氧利用率低，由于好氧池有效水深直接影响曝气的氧利用率，因曝气时氧溶解与水压成正比，而一体化污水处理设备一般是工厂制作，设备高度受运输条件限制;四、加药发生器输送酸管路易整体老化使用寿命短。

通过本申请的实施增加了好氧池曝气器背压，提高了氧利用率;结合推流式内循环三相生物流化床工艺，解决了填料结饼问题;公布的重力投药装置，解决了加药发 生器使用寿命短的问题。目前我国正在推行乡村污水处理，而农村地区由于管理落后，治理意识差，往往一旦设备运行后，坏了维修不及时，设备成为一种摆设，为此本专利申请的实施对农村乡村污水处理具有积极意义。

调节池污水通过提升泵到进水管，经进水管上的多点布水管入推流式内循环三相生物流化床，推流式内循环三相生物流化床为气、水、泥三相。通过竖沉池污泥回流实现控制池内污泥浓度，结合微孔曝气器可实现好氧池长期稳定运行。微孔曝气器可以选择现有微孔曝气器或各种新型微孔曝气器，可实现好氧池长期稳定运行。因曝气时氧溶解与水压成正比，为此推流式内循环三相生物流化床人孔口要采用密封盖，

曝气后的出气通过管路设置在竖沉池中心进水管底部的反射板中心管口向上，要高于竖沉池中心布水套管并固定在中心布水套管中，出气通过中心进水管溢出水面，为此出气口水压可在1m以上，增加了推流式内循环三相生物流化床曝气器的背压;一般3m高的好氧池，曝气水深2.6m左右，就可增加到近3.6m水深的曝气效果;废气通过竖沉池上部排气管高空排放或净化处理;推流式内循环三相生物流化床出水由堰口通过管路通到设置在竖沉池中心进水管底部的反射板中心布水套管，中心布水套管中间为中心布气管，中心布水套管口低于中心布气管口;竖沉池污泥通过泵实现回流至推流式内循环三相生物流化床，剩余污泥由阀控制入污泥池，污泥池上清液经管路自流入调节池;竖沉池溢流堰出水经加药系统处理后流入消毒池，消毒池内有若干块导流奇数隔板，以防处理水短流消毒不彻底，消毒池处理后出水自流排放。