

小型家庭污水处理器生产厂家

产品名称	小型家庭污水处理器生产厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	65000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地: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

小型家庭污水处理器生产厂家

一、小型家庭污水处理器生产厂家——处理的现状

农村生活污水包括生活洗涤污水、厨房和冲厕污水以及养殖畜禽污水等，具有污染面广、来源多且分散不易收集，成分复杂，地区差异较显著，悬浮物、**物、氮磷浓度较高等特性。农村生活污水量一般**城镇，但由于缺乏完善的下水和处理系统、经济基础薄弱等原因，农村生活污水的处理率远**城镇。污水沿道路边沟或路面排至附近水体，造成地表水或地下水污染，影响周边居民的饮用水安全，直接威胁水环境健康。

二、小型家庭污水处理器生产厂家——工艺流程说明

(1) 生化池 为使生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右，池内采用间隙曝气。这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果等优点，并且易于检修和更换，停留时间为 3.5小时。

(2) O级生化池A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料的16~20倍(同单位体积)，达到高速去除**污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30以上，有效地节约了运行费用。

(3) 沉淀池 污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落)，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池，同时可根据实际水质情况将污泥部分提至生化池进行污泥回流，O级生化池中的污泥浓度，去除效率。

(4) 池 池时间为30分钟。采用二氧化氯。经过生化、沉淀后的处理水再进行处理。

(5) 风机 该风机噪声小，使用寿命长。工艺中采用风机进行鼓风曝气在24小时内交换使用。当调节池水泵停止时，风机间隔2小时曝气0.5小时，每台风机运行24小时自动切换一次，该均由控制柜控制。

(6) 泵 泵采用抗堵塞、型WQ潜污泵，具有排泥能力强、无堵塞，能有效通过直径10mm的固体颗粒。调节池泵采用两台，分工作泵和备用泵，水泵的启动受调节池浮球控制，浮球开关由全密封的玻璃结构的构成，外部泡沫塑料作载体，浮球根据调节池液位分三只，受控制柜控制。

三、小型家庭污水处理器生产厂家——设备特色1、安装投用快捷，即接即用，出水迅速达到标准要求，大大缩短施工周期；2、处理效果稳定可靠，BOD去除率98%出水清澈，可直接回用于冲厕、绿化、景观等，也可高标准排放，节水减排；3、占地面积比普通工艺设备小50%以上，节约用地。

4、设备全自动运行，*专人值守，*加药，污泥产量少，维护简便，节省运行费用。