

# 邵通市地埋式污水处理设备

产品名称	邵通市地埋式污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	350000.00/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

邵通市地埋式污水处理设备--批量生产，实惠到家！

帝洁环保公司地埋式污水处理设备专业净化生活和医院污水，价格实惠,见效快,全国发货,售后无忧，质量保证，售后有保障。

帝洁环保售前售后服务更到位，售前画图纸做方案、看现场，售后响应更速度，20多名安装师傅随叫随到，没有人比我们更懂您的心。

欢迎电联！

地埋式污水处理设备处理工艺选用的处理工艺为：进水—格栅渠—调节池—厌氧池—缺氧池—好氧池1—好氧池2—好氧池3—沉淀池—消毒—集水池—排放。(1)适合水质变化及季节特点，保障出水水质质量及淡旺两季运行稳定：当水量变化时，可通过调整进水流态，以保证出水优质排放，同时能大大降低运行成本。方案一工艺:(500 m<sup>3</sup>/d>污水水量>350 m<sup>3</sup>/d)进水—格栅渠—调节池—厌氧池—缺氧池—好氧池—沉淀池—消毒—集水池—排放。方案二工艺:(350 m<sup>3</sup>/d>污水水量>200 m<sup>3</sup>/d)：进水—格栅渠—调节池—缺氧池(充当厌氧池)—好氧池1(充当缺氧池)—好氧池—沉淀池—消毒—集水池—排放。方案三工艺:(200 m<sup>3</sup>/d>污水水量>50m<sup>3</sup>/d)：进水—格栅渠—调节池—好氧池1(充当厌氧池)—好氧池2(充当缺氧池)—好氧池3—沉淀池—消毒—集水池—排放。(2)脱氮效果有很好的保障；(3)后除磷系统对出水总磷有很好的去除。(4)出水各指标相对较好、稳定达标。(5)于各单元安装填料，有利于为各单元高效微生物提供生长载体，同时可以大大减少污泥产生量。地埋式污水处理设备处理工艺说明1

预处理(包括除渣、水质水量调节)市政及厂区内生活污水经管网汇入污水

处理厂集水井。自该井引出Dn300重力流管道，以4‰坡度通向格栅渠。进水管段上设置阀门，以防强降雨初期大量雨水夹杂泥沙涌入污水站。该阀门设在地下室明显并易于操作处。格栅渠与调节池相结合。根据埋地式要求，拟将调节池组合构筑物建成半地下结构，同时需加盖，便于收集废气。常用的除渣设备有人工格栅、机械格栅、转鼓式微滤机、水力筛等。人工格栅经济有效，但清渣劳动强度大，不宜做为主要除渣手段。转鼓式微滤机水头损失大，不宜用于重力进水的地下调节池前。水力筛水头损失也

较大，通常用于压力式进水。机械化设备比较好，可以实现自动化运行。本方案拟采用“机械格栅”的双栅串联除渣方式，自动化运行的中机械格栅(30 mm间隙)除掉大部分杂物，如污水中的塑料袋、果皮等，将杂物翻入专门设置的栅渣箱内，之后设一个约(30 mm间隙)的细机械格栅，截留中机械格栅漏过的少量杂物，如污水中的纤维、毛发等。调节池用以调节水质、均衡水量，容积可按照HRT=5 h设计。在调节池内设两台搅拌器，用于搅拌池内废水，同时在池内安装在线水质监测仪器(COD、NH<sub>3</sub>-N、SS)，于水泵出口安装一电磁流量计(0~60 m<sup>3</sup>/h)，用于计量进水流量。地理式污水处理设备流程的确定目前国内外对废水的处理方法主要有物理化学法、化学法和生化法等。物理化学法包括吸附法、膜分离法和混凝沉淀法；化学法包括氧化法、还原法和电化学法等，这些处理方法均存在运行费用高、易造成环境二次污染的缺点，且难以在工程中广泛应用〔4〕。而生物处理法操作简单、运行费用低、无二次污染、对环境友好等，在印染废水的处理中越来越受到重视。然而好氧生物法存在色度和CODCr去除率不高且反应时间长的缺点〔5〕，因此仅依靠简单的好氧处理难以达到处理要求，需要开发以厌氧—好氧联合为核心，与物化法或化学法相结合的混合多级处理工艺。水质指标可以看出，该废水的可生化性较差、碱性强，有些染料沉降性差，且含有较多有毒有害的有机物质，如采用常规的接触氧化+混凝沉淀工艺处理效果不理想，而若在接触氧化前进行水解酸化处理，则可将大分子有机物、难降解有机物降解为小分子有机物，提高废水的可生化性；将后续沉淀池改成气浮池，则可将沉降性差的染料颗粒从废水中有效分离出来。因此，该废水可采用水解酸化—接触氧化—混凝气浮相结合的工艺进行处理，处理工艺流程见图1。邵通市地理式污水处理设备采用该工艺处理印染废水需选择性能优良的混凝剂，以降低废水的色度及悬浮性有机物含量，保证出水的各项指标达到排放标准要求。

地理式污水处理设备介绍 (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。\*生化池的填料采用新型弹性立体填料，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。(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)，因此池内保持较高的生物量，达到高速去除有机污染物的目的。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)二沉池 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)，为了使SS达到排放，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座，表面负荷为1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>·hr。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)污泥池 沉淀池污泥用空气至污泥池进行常温硝化，污泥池的上清液回流至氧化池内进行再处理，硝化后剩余污泥很少，一般半年以上清理一次即可。清理可用吸粪车从污泥池的检查孔污泥底部进行抽吸外运即可。