

# 徐州市别墅区生活污水处理设备方案介绍 普瑞达一体化

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 徐州市别墅区生活污水处理设备方案介绍<br>普瑞达一体化     |
| 公司名称 | 潍坊普瑞达环保设备有限公司                    |
| 价格   | 10000.00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:普瑞达环保<br>型号:PRDYTH<br>产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 潍坊市潍城区东风街西首500米厂房                |
| 联系电话 | 18366561103                      |

## 产品详情

徐州市别墅区生活污水处理设备是较新的水处理产品，可埋入地表下，设备上方面地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖和保温，全自动控制，不需人员管理无污泥回流操作简单，维修方便。适用范围广，处理效果好。1徐州市别墅区生活污水处理设备介绍别墅区生活污水处理设备适用于住宅区，饭店，宾馆，疗养院，学校，矿山，工厂，屠宰厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。在总结国内外生活污水处理装置的运行经验基础上，再结合科技成果和工程实践，设计出一种可埋地设置的成套农业生产体系废水处理装置，即以碳钢防腐为主要原料的龙裕型系列污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业农业生产体系废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。该设备主要用于居住小区（含别墅小区），高等宾馆，医院，屠宰厂，综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到排放标准。全套设备均可埋设于地下。

徐州市别墅区生活污水处理设备设计优势：1、别墅区生活污水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样农业生产体系物负荷条件下，对农业生产体系物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）4、徐州市别墅区生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障启动紧急信号系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。6、设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接，填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。7、如该设备用于寒冷地带，可把检查孔加高，使设备埋设在冻土以下。8、别墅区生活污水处理设备由二级池子组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命

可达15年以上。

徐州市别墅区生活污水处理设备工作原理地埋式污水处理设备是一种模块化的污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。别墅区生活污水处理设备工艺说明设备的设计主要是对生活污水和之类似的工业农业生产体系污水处理，主要处理手段是采用较为成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/l，出水BOD5按20mg/l设计。共有六部分组成；（1）初沉池（2）接触氧化池（3）二沉池（4）消毒池，消毒装置（5）污泥池（6）风机房，风机。2污水集中处理系统1、技术路线——是现今集中处理污水的主要方式之一，就是在农村建设污水处厂。污水处理一体化设备具备物理过滤、生物降解以及植物截留等工艺，有效去除农业生产体系物质同时，可以通过水生植物与微生物的协做以达到去除N和P的目的;特别适用于农村生活污水、河道和自然湖泊水系的处理与回用等工程。2、应用情况集中污水处理系统具有自动化程度高、便于管理的优点，不仅出水的水质良好，并且具有较高的稳定性;就农村污水存在现状而言，完全可以满足的排放要求。在国内各种集中污水处理方式都有较多的工程实例，除了土地处理方式外，已积累了大量的建设和管理经验。徐州市别墅区生活污水处理设备优缺点地埋式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，较突出的优点有：1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。2.整个设备一般不需要专人管理。

3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。

缺点1.不利于维修.设备出现故障后，不方便检修与更换。这通常是业主较烦恼的。2.对环境适应性强，冬天防冻、夏天防洪.北方需要埋入较深，并做保温处理.

徐州市别墅区生活污水处理设备适用范围1、处理水量：标准型为1.0～80.0(m<sup>3</sup>/h)，大于80.0(m<sup>3</sup>/h)时需另行设计。2、原水浓度：BOD<sub>5</sub>：标准型 250mg/L，加强型 400mg/L，超过400 mg/L时需另行设计。3、设备主要适用于住宅区、宾馆、码头、机场、商场、疗养院、学校、厂矿等行业的生活污水和类似的工业废水。5注意事项通常地埋式设备所用材料有玻璃钢与碳钢两种类型，在购买设备时需要问清供应商所用材料，在工艺及其他条件相同时，材料不同价格将有很大差异。一切用事实说话，无论为你提供设备的供应商如何介绍设备的优越性能，都应该让供应商提供以前的成功案例，然后派人去实地考察其现场污水处理效果。虽然可能会耽误部分时间，但这确是非常的关键。约定出水执行标准很多单位在购买地埋式污水处理设备时对污水处理达标标准没在合同中注明，在后期环保要求提高前提下，会导致纠纷。因为处理程度不同，污水处理成本会有很大差异。在购买前多对比、签订合同并注明付款流程。多选择几家供应商做参考，然后对其采用工艺、成功案例、价格等因素进行综合对比。支付定金前签订正式合同、并约定交货、调试及付款流程。