

随州市卫生养老院生活污水处理设备加工

产品名称	随州市卫生养老院生活污水处理设备加工
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 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

养老院生活污水处理设备操作简便效果稳定竣工验收：

- 1、格栅，堵塞提升泵底阀，故在调节池前设计一粗格栅和细格栅。
- 2、化粪池：别墅区生活污水经管道收集后，排入小区化粪池，截留大部分污染物。
- 3、调节池：废水经前期物理处理后，流入调节池进行他，调节池具有调节水量，使水质均匀等功能，有利于后续的处理。
- 4、厌氧池：该工艺采用厌氧生物处理技术，该技术的关键是布水系统，当污水与污泥颗粒能均匀混合，则会有较好的污染物去除效果。
- 5、接触氧化池：该工艺采用好氧生物处理技术，该技术的关键是布水系统及填料，污水中污染物被填料上附着的微生物吸附降解，已达到去除水中污染物的目的。

养老院生活污水处理设备的设计优势：

- 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，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，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、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报警系统，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。