

河池医院污水处理设备

产品名称	河池医院污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

河池医院污水处理设备技术方案：地理式一体化生活污水处理装置，包括通过管道依次连接的进水阀门井、调节池和配水井，生活污水通过城镇生活污水管道进入进水阀门井，所述进水阀门井内设有粗格栅，所述粗格栅作为预处理单元为后续处理单元减轻工作量；生活污水进入进水阀门井经简单处理后由提升泵房工作机组做功将生活污水提升调节池内，所述调节池内设有两组细格栅，所述两组细格栅平行排列，生活污水在调节池内进一步处理后通过自身重力送至配水井；所述配水井连接生活污水的脱氮除磷单元，所述脱氮除磷单元包括缺氧池、厌氧池和好氧池，所述缺氧池、厌氧池和好氧池通过管道依次连接，所述缺氧池、厌氧池和好氧池分为两组设置，所述配水井通过支管分别进入缺氧池、厌氧池和好氧池，所述生活污水经过缺氧池、厌氧池和好氧池后进入配水井，还有一部分进入硝化液回流井，通过硝化液回流管将硝化液提升回流至缺氧池**，与进水同步进入缺氧池进行反硝化脱氮；所述处理过的生活污水由配水井送至接触絮凝池，所述接触絮凝池连接有加药设备；生活污水经过所述接触絮凝池后进入二沉池，进入二沉池的分为两部分，一部分进入污泥回流井，这部分生活污水中的污泥进入贮泥池进行污泥处理，污水经回流污泥管回流至缺氧池**；另一部分生活污水进入出水井，经过过滤后进入接触消毒池，经过消毒后的水达到回用水标准，回用水进入回用水池，经回用水泵房工作组泵送到处理水回用处。

河池医院污水处理设备特点1一体化设计：集调节池、初沉池、缺氧生物滤池、好氧生物滤池、清水池、储泥池于一体，真正意义上实现整个污水处理系统(全过程)意义上的一体化，整体结构紧凑，简化了系统管路，节省了占地面积和加工材料，降低了成本。2调节池的污水提升、初沉池的污泥提升以及硝化液回流均通过空气提升器实现，好氧生物滤池的曝气、空气提升器及反冲洗用气均通过一台鼓风机来实现供应，控制容易，并大地减少电气设备，降低投资和运行费用。3地理式一体化生活污水处理设备/缺氧生物滤池、好氧生物滤池以及清水池为同心圆弧形结构，布水均匀，可减少死角。4地理式一体化生活污水处理设备/为A/O串联生物滤池工艺，其中A段滤池采用下向流式，截污堵塞后反冲洗容易；O段采用气、液同向上升流式，不易堵塞，反冲洗周期长。5地理式一体化生活污水处理设备/缺氧生物滤池采用下向流式，并根据截留和去除污染物质规律，通过滤网将缺氧生物滤池滤料分为两段，上段滤料粒径较下段大，可提高滤池纳污容量，减缓堵塞。同时，两段独立设有反冲洗气、水管，可实现分段、分时反冲洗，不仅运行灵活，反冲洗水用量小，还充分利用下段滤料的截污容量，避免了反冲洗对下段滤料生物膜的破坏和过分洗脱而影响出水水质。反冲洗废水可直接从滤池侧壁上部流入调节池，操作方便。

