

地理式生化污水生物集成处理设备

产品名称	地理式生化污水生物集成处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:山东潍坊
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

地理式生化污水生物集成处理设备

生活污水处理设备效果(1)前置反硝化脱氮滤池的设置，合理的利用原水中的**物作为碳源，省去了外加碳源，降低了运行成本，省去了复杂的碳源投加控制和储药系统，同时避免了尾水不会因为外加碳源不当而产生CODcr*标现象。(2)好氧生物滤池中的*二滤料层采用大粒径表面粗糙、坚固**的鹅卵石和蜂窝高孔、亲水、**的火山岩混合填料，生物床体深，生物量大，再配合布气配水十分均匀的*配水布气组件，生物挂膜均匀、活性强，各种微生物按其生存特性及底物顺水流方向沿程分布，**物去除**，出水氨氮可达到1mg/l以下;此外，高孔隙率的鹅卵石与火山岩的混合滤料不截留进水中的固体悬浮物及生物固体，这样对于好氧生物滤池而言，只要定期进行正洗和排泥，操作简单，同时消除了常规滤池水力串流隐患、有效防止泥饼、泥球的产生，**解决了淹没式曝气生物滤池易堵的通病。(3)后置反硝化深床滤池采用淹没式进水(进水管浸没于污水液面下)避免常规重力滤池水流高位反堰跌落，造成滤池进水充氧的弊端，提高了反硝化脱氮效果同时节省了碳源投加量;后置反硝化深床滤池冬季低温期运行，淹没式进水可避免由于常规重力滤池水流高位跌落造成的水温流失，保持较好的低温反硝化效果。(4)后置反硝化深床滤池中由于固体物负荷高、床体深，均质石英砂组成的*三滤料层允许固体杂质透过滤床的表层，深入滤料中，达到整个滤池纵深截留固体物。

生活污水处理流程生物滤池是主要的处理单元，基本上所有的污染物在该池中被去除。生物滤池进水通过布水器均匀分散在整个池中，利用重力作用，从上而下流经附有微生物的滤层，经过一系列的物理、化学和/或生物作用处理后由集水器收集出水。生物滤池中主要的滤料由粒径较小的砂砾和粒径较大的砾石构成。从上到下分别为布水层、过滤层、承托层;布水层由粒径较大的砾石及布水器构成，大粒径砾石间的空隙较大，可以与空气充分的接触，*好的进行好氧生物处理;过滤层则由较细的砂砾构成，主要由物理吸附、沉淀、化学吸附，生物化学作用对污水中的可溶或胶状的污染物进行去除;承托层则由较大的砾石及集水器构成，砾石层对上层的砂砾起承托作用，同时保护集水器，防止细小的砂砾进入集水器造成堵塞。进行污水处理池，*生活污水进入预处理池，经过调节池和格栅井，污水中大部分的悬浮物得到沉淀处理并对水质水量进行调节，之后污水进入生物接触氧化系统，污水靠重力从缺氧接触单元流至

好氧接触单元，污水中的污染物通过缺氧接触单元和好氧接触单元中的瓶状刷弹性立体填料上面的生物膜被氧化去除，好氧接触单元混合液再经回流泵、回流管道回流至缺氧接触单元进行反硝化脱氮，去除污水中的氮素，较后污水经过沉淀池进入循环生物滤池，通过生物滤池的物理截留、微生物的生化作用去除污水中大部分胶体及溶解性**物，出水**标准一级A标准，较终得到水质较高的排放水从排水管排出，从而达到污水处理目的。