

全自动【地理式一体化生活污水处理设备】

产品名称	全自动【地理式一体化生活污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

全自动【地理式一体化生活污水处理设备】

地理式一体化生活污水处理设备的优点1. 高效净化：该设备能够有效地去除生活污水中的有机物、氨氮、总磷等污染物，净化后的水质达到国家排放标准。2. 节省空间：地理式设计使得该设备可以埋设在地下，不占用地面空间，同时减小了噪音和臭气对周围环境的影响。3. 易于管理：该设备采用全自动控制，无需专人值守，降低了管理成本。同时，设备的维护和检修也相对简单。4. 适应性强：该设备可适应不同的生活污水水质和水量，处理效果稳定可靠。

一、埋地一体化水处理设备工艺流程：

1、调节池：

污水进入设备前先设置调节池，以调节污水水质、水量、调节池有效停留时间一般为8-10小时，调节池进口处设置格栅网箱，以拦截污水中的大颗粒杂物确保水泵正常运行。

2、全自动格栅:

调节池中的污水由水泵抽至格栅内，格栅用于拦截污水中的微小漂浮物和悬浮颗粒，拦截下来的污物随格栅齿耙自动进入污池中，污水流太后续工艺中，该格栅具有分离效果(栅条间距2mm)能自动除污物、不易堵塞、使用寿命长等优点。格栅选用二台，一备一用。

3、缺氧池:

缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水自流进缺氧池与接触池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N_{ZP}-II型填料作为反硝化细菌的载体，填料对氮、磷、硫化物去除效果好，停留时间为2-3小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。

4、生物接触氧化池:

生物接触氧化池共分三级，总生化时间6-8小时，前二级采用N_{ZP}-I型填料，该填料水流特性十分优越，第三级采用N_{ZP}-II型填料，该填料比表面积大，处理负荷是一般填料的5-10倍，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地 与填料上的生物膜相接触，达到有机物迅速降解作用。

5、二沉池:

生化后的污水进入大二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m³/m².d二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀沉淀效果较好，二沉的污泥气提至污泥池。

6、污泥池:

经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥硝化系统，污泥池上清液回流至调节池。

7、风机房、自动控制柜:

风机房单独设置，内装二台进口风机，风机房和微机控制柜为一体，风机房出风管和设备进风管相联结、