

成套埋地式生活污水处理设备生产厂家

产品名称	成套埋地式生活污水处理设备生产厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

成套埋地式生活污水处理设备

一、处理作用

初次沉淀池的主要作用包括：

- 1) 去除废水中密度较大的固体悬浮颗粒，减轻后续处理设施的负荷；
- 2) 使细小的悬浮颗粒絮凝成较大的颗粒，强化了固液分离效果；
- 3) 对胶体物质有一定的吸附去除作用；
- 4) 有些废水处理工艺会将部分二次沉淀池的污泥回流到初次沉淀池，通过二沉污泥的生物絮凝作用可吸附更多的溶解性和胶体态物，提高初次沉淀池的去除效率。

按照池内水流方向的不同，初次沉淀池可分为平流式沉淀池、竖流式沉淀池、辐流式沉淀池和斜板斜管沉淀池。

几种沉淀池比较：

(1) 平流式池：构造简单，沉淀效果较好，但占地面积较大，排泥存在的问题较多，目前大、中、小型污水处理厂均有采用；

(2) 竖流式池：占地面积小，排泥较方便，且便于管理，然而池深过大，施工困难，造**，因此一般仅适用于中小型污水处理厂使用；

(3) 辐流式池：较适宜于大型水处理厂采用，有定型的排泥机械，运行效果较好，但要求较高的施工质量和管理水平；

(4) 斜流式池：主要适用于初沉池，在给水处理中应用较广，沉淀效率高，停留时间短，占地少，缺点是容易滋生藻类等，排泥困难、易堵塞，维护不便。

(5) 气浮：气浮法又称为浮选法，它是在污水中通入空气，产生微小气泡作为载体，使污水中的乳化油、微小悬浮物等污染物黏附在气泡上。利用气泡的浮升作用上浮到水面，通过收集水面上的泡沫或浮渣达到分离杂质、净化污水的目的。

二、处理工艺

污泥处理单元。沉淀池的污泥进入污泥浓缩池，并定期采用自动厢式压滤机进行污泥脱水。污泥进行脱水后外运到地点填埋。选用设备为污泥泵2台（1备1用），厢式压滤机1台。可以人工捞出回收处理。由于其废水水质水量波动较大，以确保后续处理效果和运行稳定性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。系统平稳运行。还可以通过调节池均化其本身的酸，碱度，以使废水的pH值满足后续处理工艺的要求。防止污水提升泵等机械设备堵塞。这些可通过自然沉淀去除废水中含有泥沙等然后流入隔油沉淀池主要去除较大悬浮物和漂浮物处理：排放的废水先后流经粗细两道格栅废水中含有的油污，油脂。沉淀的泥沙定期用污泥泵打入污泥浓缩罐。油脂则漂浮在水面油块等，通过混凝气浮得到有效的去除。洗涤污水处理设备生产厂当粉尘与风管摩擦产生静电时，可以通过地线把静电导到地面，避免静电引起的事件，而且可以保护生产设备不受静电的影响近年来，随着我国经济的发展，城市化进程的加快，水体污染日益严重，水资源供需矛盾日益**，尤其是氮、磷污染问题**。大量含氮、磷肥料的生产和使用，食品加工、畜产品加工等造成的工业废水和洗涤废水，特别是含磷洗涤剂产生的污水未经处理即行排放，水体富营养化日益加剧的现象导致我国的水环境较加严峻。