

塑料再生颗粒污水处理设备

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 塑料再生颗粒污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 11300.00/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

塑料再生颗粒污水处理设备

一、产品特点

- 1、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**混合式或二级串联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，在同样物负荷条件下，对物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 2、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）。
- 3、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**，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。淀池固液分离，从净化后的污水中除去。

污水处理设备主要包括构筑物、机械设备和电气、自控设备，其中机械设备投资占污水处理设备投资的80%—90%。污水处理机械设备主要分为地埋式一体化污水处理设备和玻璃钢污水处理设备两大类，其中一体化污水处理设备投资占污水总投资的80%—90%，机械设备通常又分为单元处理机械设备与组合处班机械设备两大类。

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血污，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*加严峻。

稳定运行阶段，进水TP质量浓度为1.6~5.1mg/L，平均质量浓度为3.88mg/L，而出水TP质量浓度为0.67~2.64mg/L，平均质量浓度为1.49mg/L，对TP的平均去除率达到了61.60%。郑祥等认为脱氮除磷工艺均包含着厌氧、缺氧、好氧3种状态的交替[4]，而通过实验数据分析，MBR工艺存在厌氧和好氧的状态，使得同步硝化和反硝化过程同时进行是可能的。同时，MBR工艺对氮和总磷的去除率较高，说明MBR工艺条件下具有同步脱氮除磷的能力。在生物聚磷的同时，氮被还原成氮气，这使得聚磷和反硝化脱氮这2个不同的生物过程借助同一种细菌在同一环境下完成，实现氮、磷的同步去除[5]。