

PE生活污水处理净化槽多少钱

产品名称	PE生活污水处理净化槽多少钱
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

PE生活污水处理净化槽多少钱

一、PE生活污水处理净化槽多少钱---工艺原理

出水经提升泵房提升后，进入机械加速澄清池（混凝沉淀池）进行混凝和沉淀分离，随后进入气水反冲洗滤池，滤后水消毒后可达标排放。

机械加速澄清池属泥渣循环型澄清池，是集混合、絮凝、沉淀于一体的构筑物，其特点是利用机械搅拌的提升力作用来完成泥渣回流和接触反应，生产能力高，处理效果好，可去除处理出水中剩余的胶体、悬浮颗粒、CODcr等污染物，降低水中溶解性磷酸盐、钙、镁离子和某些重金属浓度。

混凝沉淀池由三个主要部分组成：一个“反应池”，一个“预沉池 - 浓缩池”以及一个“斜管分离池”。混凝沉淀池生产能力高，处理效果好，可去除处理出水中剩余的胶体、悬浮颗粒、CODcr等污染物，降低水中溶解性磷酸盐、钙、镁离子和某些重金属浓度。

V型滤池为重力式快速滤池，可进一步去除水中的悬浮物、CODcr、BOD5、磷、色度、细菌等。采用均粒石英砂滤料，滤层厚度大，截留细小的悬浮物，滤速较高，过滤周期长；冲洗采用气水联合反冲和表面扫洗；冲洗时，滤层呈微膨胀状态；V型进水槽（冲洗时兼作表面扫洗布水槽）和排水槽沿池长方向布置，池面积较大时，有利于均匀布水。

D型滤池是快滤池的一种。它采用863纤维滤料，小阻力配水系统，气水反冲洗，恒水位或变水位过滤方式。D型滤池具备传统快滤池的主要优点，同时运用了DA863过滤技术，多方面性能**传统快滤池，是一种实用、新型、的滤池，可进一步去除水中的悬浮物、CODcr、BOD5、磷、色度、细菌等

二、PE生活污水处理净化槽多少钱---工艺介绍

1、化学强化生物除磷污水处理工艺

污水处理过程中，我国的主要河流和湖泊由于受磷污染，富营养化严重，**为控制磷污染，对磷排放制定了比较严格的标准。化学强化生物除磷污水处理工艺以除去污水中**污染物和各种形态的磷为主，此污水处理工艺将化学除磷和生物除磷一体化，通过厌氧消化生物系统中活性污泥产生挥发性**酸，作为聚磷菌生长的基质或称之为营养物，使聚磷菌在活性污泥中选择性增殖，并将其回流到生物系统中，使生物污水处理系统工作在除磷状态；同时污泥在厌氧条件下产生的磷释放，通过化学除磷消除。这是一种市政污水处理工艺技术，满足了我国现阶段，为解决水体富营养化，需要在常规二级污水处理基础上进一步除磷的要求。

2、循环间歇曝气污水处理工艺

我国经济发展水平各地相差较大，经济发展滞后的城市还不能拿出很多资金用于污水治理，因此，怎样利用有限的资金，降低环境污染，是很多城市**面临的问题。在污水处理方面，直到不久前，一些城市还采用一级或一级强化处理工艺技术，出水达不到国家排放标准对除去**污染物的要求。循环间歇曝气工艺充分发挥高负荷氧化沟处理效率高的优点，又充分利用序批式活性污泥污水处理工艺出水好的特点，保了系统出水达到国家污水排放一级标准在除去**污染物方面的要求。在投资和运行费用上比通常以除去**污染物为主的二级生物污水处理系统降低30%左右，是适合我国现阶段污水处理要求的工艺技术。