

WSZ-5埋地式污水处理设备装置

产品名称	WSZ-5埋地式污水处理设备装置
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-0.5 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

WSZ-5埋地式污水处理设备装置

污水由化粪池收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池(若是新型的三格化粪池，第三格不含大型颗粒物，可以省去调节池和格栅井，直接从化粪池取水。)进行均质均量，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至A级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至二沉池进行固液分离后，沉淀池上清液流入消毒池，经投加氯片接触溶解，杀灭水中有害菌种后达标外排。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒至垃圾场，二沉池中的污泥部分回流至A级生物处理池，另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运，污泥池上清液回流至调节池再处理。

工艺设施

1格栅井设置目的：

在生活污水进入调节池前设置一道格栅，用以去除生活污水中的软性缠绕物、较大固颗粒杂物及飘浮物，从而保护后续工作水泵使用寿命并降低系统处理工作负荷。

设置特点：格栅井设置钢筋砼结构，格栅采用手动机械框式。若水量较大(>200吨/天)，宜采用机械格栅。

WSZ-5埋地式污水处理设备装置调节池

设置目的：生活污水经格栅处理后进入调节池进行水量、水质的调节均化，保证后续生化处理系统水量

、水质的均衡、稳定，且对污水中有机物起到一定的降解作用，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果。

设计特点：调节池提升水泵

设置目的：调节池内设置潜水排污泵，经均量，均质的污水提升至后级处理。

设计特点：潜污泵应设置二台(一备一用)，采用液位控制系统，水泵采用无堵塞撕裂杂物泵。

什么是悬浮固体(SS)?

是指污水中能被滤器截留的固体物质数量。悬浮固体一部分在一定条件下可以沉淀。测定悬浮固体通常是用石棉滤层过滤法进行。主要设备为古氏坩锅。当化验设备条件不具备时，也可采用滤纸作为滤器，从总固体与溶解固体的减差来求得悬浮固体量。测定悬浮固体时，由于滤器不同，常产生较大差异。

该项指标是污水基本的数据之一。测定进水和出厂水的悬浮固体，可用来反映污水通过初沉池，二沉池处理后，悬浮固体减少的情况，它是反映构筑沉淀效率的主要依据。