

小型传染病医院污水处理设备

产品名称	小型传染病医院污水处理设备
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

小型传染病医院污水处理设备

一、主要处理设备和构筑物的设计参数

1、格栅

设置目的：

在污水进入调节池前设置一道格栅，用以去除污水中的缠绕物、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：

格栅井设置钢结构，格栅采用手动框式。

2、调节池

污水经格栅处理后进入调节池进行水量、水质的调节均化，后续生化处理系统水量、水质的均衡、稳定，污水中物起到一定的降解功效，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果。

设计特点：

调节池设计为钢砼结构，全地下式设计。

调节池的有效容积为8m³。调节池的尺寸为2m×2m×2m，设置提升泵1台，它的作用是将调节池中的废水提升地理式一体化污水处理机中，提升泵的技术性能参数：Q=20m³/h，H=15m。

3、生活污水处理设备

调节池中的水经过泵送进入地理式一体化污水处理系统。地理式一体化污水处理设备是污水处理成套装置，埋没于地表以下，设备上面的地表可绿化。二级生物接触氧化处理新工艺，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。反应池采用了生物接触氧化法。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，对物及氮去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

4、配置：

- 1、主机一台。材质：Q235-A**碳素结构钢焊接,内部环氧树脂双层防腐处理。
- 2、格栅一块。
- 3、风机 NSR-65，电机2.2KW。
- 4、潜污泵32QW12-15-1.1，电机1.1KW。
- 5、电控柜一台
- 6、管道、阀门用户自配

二、处理系统

雨水收集系统，指雨水收集的整个过程，可分五大环节即通过雨水收集管道收集雨水-弃流截污-PP雨水收集池储存雨水-过滤消毒-净化回用，收集到的雨水用于浇溉农作物、补充地下水、还可用于景观环境、绿化、洗车场用水、道路冲洗冷却水补充、冲厕等非生活用水用途。可以节约水资源，大大缓解我国的缺水问题。

雨水收集系统，是将雨水根据需求进行收集后，并经过对收集的雨水进行处理后达到符合设计使用标准的系统。现今多数由弃流过滤系统、蓄水系统、净化系统组成。

雨水收集系统根据雨水源不同，可粗略分为两类。

- 1.屋顶雨水。屋顶雨水相对干净，杂质、泥沙及其他污染物少，可通过弃流和简单过滤后，直接排入蓄水系统，进行处理后使用。
- 2.地面雨水。地面的雨水杂质多，污染源复杂。在弃流和粗略过滤后，还**进行沉淀才能排入蓄水系统

各不同的雨水收集流程都具有针对性，可以有效处理不同汇水面的雨水。既可以有效收集雨水又可以合理节约成本兼顾系统的雨水预处理、雨水蓄水、雨水深度净化、雨水供水、补水和系统控制，全面科学。采用大量新型、*装置，材料，可以方便地解决雨水收集中特殊问题，如弃流、蓄水、供水等。收集设计中尽可能避免电气设备的使用，更多利用雨水自流的特点完成污染物的自动排放，净化、收集，做到真正节能、环保、高使用寿命、低成本的特点。整套系统都由雨水控制器进行控制，完成收集、净化、供水、补水，安全保护等功能。雨水收集系统，是指雨水收集的整个全过程，雨水收集主要包括四个主要方面:初期弃流---过滤---储存---回用。完成了这四个阶段，就是一个雨水收集的全过程，也就是雨水收集系统。