

湖南 医院污水一体化处理设备

产品名称	湖南 医院污水一体化处理设备
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	15863685491

产品详情

湖南 医院污水一体化处理设备污水处理设备装置工艺简介

接触氧化后出水经沉淀处理，自流入氧化塘，氧化塘内设置曝气设备可以对污水进一步处理，氧化塘对于浓度不高的有机污水具有很高的处理效率，同时具有去除氮、磷的效果。经过氧化塘处理，污水*达到农用水标准。污水经过氧化塘后注入回用水池，回用水池设置了回用水泵，处理后污水的60%通过回用水泵做养殖场冲洗水。其余40%达标水从这里被提升作为农田的灌溉用水，达到全部回收利用的目的。

污水提升进入厌氧发酵罐。污水在其中处于厌氧状态，通过厌氧菌和甲烷菌的作用下，将污水中的有机物分解为甲烷水和二氧化碳。厌氧出水进入好氧接触氧化池进行好氧生化处理，厌氧池水解的小分子有机物等在这里经过好氧微生物的作用进一步分解；污水处理过程产生的污泥先进入污泥浓缩池脱水，再用泵送入污泥干化床中进行干化处理。干化后的污泥送堆肥车间和粪便混合进行堆肥，制成有机肥料后外销。

养殖场收集污水先经过格栅池，通过人工格栅除去粗大固体杂物后进入调节池，调节池可以调节水质水量，对剧烈的水质水量波动起均化调节作用，使其浓度符合发酵要求。池内安装有填料，池底进行曝气，好氧菌附在填料上，形成生物膜，生物膜依靠污水中的有机物提供营养，在充分曝气的条件下，消耗掉污水中的有机物，达到降低污水中有机物的目的。

主要设计参数

调节池：WSZ-AO系列调节时间为8小时。

初沉池：WSZ-AO系列初沉池为平式沉淀池，表面负荷为1.5m³/m².hr。

生物池：WSZ-AO系列生物池为推流式厌氧生化池，污水在池内的停留时间为3小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m²/m³。

O级生物池：WSZ-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为5-6小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m²/m³。

二沉池：WSZ-AO系列二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为1.0m³/m².hr沉淀时间为2.1小时。

消毒池：WSZ-AO系列消毒池为旋流反应池，污水在池内总停留时间为300分钟左右，医院污水1小时以上。