

新型疗养医院污水处理设备

产品名称	新型疗养医院污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-7:WSZ-7 山东潍坊: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

疗养医院污水处理设备

疗养医院污水处理流程医院污水处理的流程主要包括初次过滤、沉淀、生化处理和二次过滤等步骤。初次过滤：将医院污水通过格栅和沉砂池进行初次过滤，将大颗粒的污染物质过滤出来。沉淀：将初次过滤后的污水通过沉淀池进行沉淀，将悬浮物质沉淀下来。生化处理：将沉淀后的污水通过生化反应器进行处理，利用微生物将**物质转化为无机物质，达到净化污水的目的。二次过滤：将生化处理后的污水通过膜分离器进行二次过滤，将微生物和离子等细小的污染物质过滤掉，达到净化污水的目的。

疗养医院污水处理的方式1.生化处理法生化处理法是将污水通过生物处理器进行处理，利用微生物将**物质转化为无机物质，从而达到净化污水的目的。生化处理法主要包括活性污泥法、厌氧处理法、曝气生物处理法等。2.物理化学处理法物理化学处理法是利用物理和化学方法对污水进行处理，包括吸附、沉淀、过滤、氧化等。这种方法处理污水的效率比较高，但处理成本较高。3.膜分离法膜分离法是将污水通过微孔膜进行分离，将**物质、微生物、悬浮物和离子分离出来，达到净化污水的目的。膜分离法的处理效果非常好，但处理成本也比较高。疗养医院污水处理步骤(1)二氧化氯池：医院的废水、粪便与二氧化氯加药系统投加的二氧化氯剂混合后，依次进入二氧化氯反应单元、脱氯单元;在二氧化氯反应单元内，进行固体**物氧化降解、及废水处理，提高**物的可生化性，同时对污泥进行减量;在脱氯单元内将

余氯消耗殆尽，防止抑制后续三格化粪池的微生物活性和生长代谢;处理后的废水进入下一级三格化粪池;

(2)三格化粪池：通过三格化粪池处理，将粪便、污泥进行逐级分解、发酵，实现对固体**物总量进行减量;化粪池处理后进入下一级调节池内;

(3)调节池+切割泵：通过调节池内切割泵将调节池收集废水中的纸巾、布片、纤维状物等杂物进行破碎分解，防止后续设备发生堵塞问题，同时提升至密闭式紫外器灭毒处理;

(4)密闭式紫外器：通过密闭式紫外器对切割泵提升的废水进行灭毒处理，处理后进入多级生化池;

(5)多级生化池：密闭式紫外器的出水与回流的污泥进行混合后，进入多级A单元发生污泥自我呼吸氧化、水解减量和污泥反硝化作用，实现污泥的减量，并减量化的污泥转换为无机污泥;通过多级O单元对来水中的氮素进行硝化、除碳，多级O单元和流化型的竹炭纤维填料将除碳菌和硝化菌分隔在不同的处理O单元，驯化特定的增强性微生物，以实现多级生化池的强化处理;通过沉淀单元实现泥水分离，出水进入下一级二氧化氯池;沉淀的污泥部分作为回流污泥回流至多级A单元，部分作为剩余污泥排放至三格化粪池，进行污泥减量化处理;通过多级A单元的污泥自我呼吸氧化、水解、污泥反硝化和三格化粪池的发酵降解作用，实现系统污泥的零排放;

(6)二氧化氯池：多级生化池的进入二氧化氯反应单元、脱氯单元进行、脱氯处理，处理后达标排放;