

住院部生活废水处理设备

产品名称	住院部生活废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

一、住院部生活废水处理设备处理流程工艺选择原则为：

- 1)、传染病医院必须采用二处理，并需进行预消毒处理。
- 2)、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二处理。
- 3)、处理出水排入城市下水道(下游设有二污水处理厂)的综合医院推荐采用二处理，对采用一处理工艺的必须加强处理效果。对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二处理或加强处理效果的一处理。

二、住院部生活废水处理设备处理方案

(1)加强处理效果的一处理工艺对于处理出水终进入二处理城市污水处理厂的综合医院，应加强其处理效果，提高SS的去除率，减少消毒剂用量。加强一处理效果宜通过两种途径实现：对现有一处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一强化处理技术。工艺流程对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理 一强化处理 消毒”的工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物，提高消毒效果并降低消毒剂的用量，从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。一强化处理工艺流程医院污水经化粪池进入调节池，调节池部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。医院废水处理流程。

(2)工艺特点加强处理效果的一强化处理可以提高处理效果，可将携带病毒、病菌的颗粒物去除，提高后续深化消毒的效果并降低消毒剂的用量。其中对现有一处理工艺进行改造可充分利用现有设施，减少投资费用。医院废水处理流程。

(3)适用范围加强处理效果的一强化处理适用于处理出水终进入二处理城市污水处理厂的综合医院。

2、二处理工艺

二处理工艺医院废水处理流程

(1)工艺流程说明二处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二处理工艺流程(非传染病和传染病污水)传染病的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪便应先独立消毒后，通过下水道进入化粪池或单独处理。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排放，消毒可采用紫外线消毒系统。山东省内一体化污水处理设备厂家有哪些医院废水处理流程。

(2)工艺特点好氧生化处理单元去除COD_{cr}、BOD₅等有机污染物，好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和高效好氧处理工艺，如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的高效好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续消毒。

住院部生活废水处理设备