

儿童康复医院废水处理设备

产品名称	儿童康复医院废水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

儿童康复医院废水处理设备

设备特点：（1）占地面积小、操作简单、维护方便，（2）耗能少、环保节能，（3）满足环保要求！检验合格！耳鼻喉医院、乡镇卫生院、老年养老院、镇医院、男科医院、整形外科医院、精神病医院、康复医院、骨科医院、民营医院等小、中型医院，床位数在20-100张以下且每天的污水量大约在5-35t/d左右。排放地点为市政管网或者市污水处理站，满足（GB18466-2005）《医疗机构水污染物排放标准》预处理标准。建议一级强化+消毒工艺

我公司推荐选择设备为：1）化粪池+沉淀池+加药+消毒=排放

设备：加药装置、消毒装置 2）化粪池+调节池+小型污水处理设备=排放

设备：小型污水处理一体机 3）化粪池+调节池+AO工艺污水处理设备=排放 设备：一体化污

水处理设备 以上设备特点：（1）操作简单、维护省事（2）自动化程度高、出水效果好 市立医院、综合医院、肿瘤医院、中医院、人民医院、军区医院、医学院附属医院、专科医院、省医院、大型综合医院等床位数在100-500张左右的医院，污水量约为50-500t/d。排放要求为（GB18466-2005）《医疗机构水污染物排放标准》一级标准或中水回用标准。建议二级强化+消毒+深度处理工艺。我公司推荐选择设备为：1）化粪池+调节池+AO工艺污水处理设备+消毒=排放 2）化粪池+调节池+AO工艺+深度处理+消毒=排放（中水回用-绿化） 3）化粪池+调节池+MBR工艺污水处理+消毒=排放（中水回用-

景观水）以上设备特点：（1）自动化程度高、出水稳定！（2）满足环保要求！可实现中水回用！

儿童康复医院废水处理设备

康复医院污水产生

康复医院是指专门针对病人因生理或心理上的缺陷导致劳动、生活和学习严重障碍者提供医治、训练与服务的医疗机构。康复医院担负着对伤病者和残疾者在身体功能上、精神和职业上进行康复医治、训练的任务，所运用的康复医学是一门涉及众多基础科学、临床科学和社会科学学科的跨科性的综合学科。

康复医院产生环节主要来自病房，诊疗室，化验室，手术室，洗衣房及行政管理部门，食堂，宿舍等排放的污水，主要污染物为有机污染物，悬浮物，病原微生物及病毒等。污水若不经处理直接排放，则会严重影响周围环境，破坏接纳水体水质，对人们的正常生活造成影响。

二、污水水质标准及处理原则

康复医院污水根据其功能性的不同，产生废水的水质特点也有所不同，污水宝科技根据以往所做同类污水项目工程，得出康复医院污水水质，具体指标如下表：

表1.康复医院污水主要污染物指标

污染物

COD

BOD

SS

NH₃-N

动植物油

大肠杆菌

浓度 (mg/L)

500

250

150

40

30

10⁵个/L

康复医院污水来源及成分复杂，含有bing原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，所以康复医院污水治理应遵循以下原则：

1.全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。

2.减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。

严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。

3.就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。

4.分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。

5.达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。

6.生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

康复医院污水处理的排放标准根据接纳水体的不同，可大致分为两类：其一，医院地处市中心，出水排入城市污水管网，且终端建有正常的二级污水处理厂的，执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表2的预处理标准，相关数值如下表：

表2.康复医院污水预处理排放标准

污染物

COD

BOD

SS

NH₃-N

动植物油

大肠杆菌

浓度 (mg/L)

250

100

70

-

20

5000个/L

其二，医院处于市郊，出水直接或间接排入附近水体、海域或回用的，执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中表2的排放标准，相关数值如下表：

表3.康复医院污水排放标准

污染物

COD

BOD

SS

NH₃-N

动植物油

大肠杆菌

浓度 (mg/L)

60

20

20

15

5

500个/L

康复医院污水治理工艺

1.出水排入市政管网的康复医院废水，采用一级强化处理+消毒的工艺。工艺流程图如下：

2.出水排入附近地表水域的医院废水，采用二级处理+消毒的工艺。工艺流程图如下：