

# 小型私立医院污水处理设备今日资讯

产品名称	小型私立医院污水处理设备今日资讯
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 小型私立医院污水处理设备资讯

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。医院按功能与任务的不同，医学/教育网整理以及技术质量水平和管理水平、设施条件的不同，可划分为一、二、三。每又分为甲、乙、丙等，三医院增设特等，共分为三十等。

医院的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，必须经过处理后才能排放，特别是肝炎等传染病病房排出来的污水，须经消毒后才可排放。无集中式污水处理设备的医院，对有传染性的粪便，必须单独消毒使其无害化。常用消毒剂有二氧化氯、漂白粉、液氯、次氯酸钠、臭氧。对含放射性同位素的污水，应按同位素处理要求处理。医院污水在处理过程中，沉淀的污泥含有大量的细菌、病毒和寄生虫卵，须经消毒（常用熟石灰消毒）或高温堆肥后方可用作肥料。

(1) 一医院：是指直接向一定人口的社区提供医疗卫生服务的基层医院。如农村乡、镇卫生院，城市街道卫生院等。(2) 二医院：是指向多个社区提供医疗卫生服务并承担一定教学、科研任务的地区性医院。如一般市、县医院，省、直辖市的区医院和一定规模的厂矿、企事业单位的职工医院。(3) 三医院：是指向几个地区甚至全国范围提供医疗卫生服务的医院，指导一、二医院业务工作与相互合作。如省、市直属的市大医院、医学院的附属医院。重庆民营医院综合污水处理设备/系统a、医院污水处理应设调节池。连续运行时，其有效容积按日处理水量的30~40%计算。间歇运行时，其有效容积按工艺运行周期

计算。b、调节池宜分二组，每组按50%的水量计算。c、调节池应采用封闭结构，设排风口，防沉淀措施宜采用水下搅拌方式。d、调节池产生污泥定期清淘，与污水处理产生污泥一同处理。工艺流程是：来自病区和其他含菌污水通过排水管道汇集到污水处理站，对于粪便污水应先通过化粪池沉淀消化处理，然后进入污水处理站。处理站设有格栅、调节池、计量池、提升泵和接触池。消毒剂通过与水泵联动或与虹吸水混合后，进入接触池，在接触池内污水和消毒剂经过一定时间的接触后达到水质净化和消毒要求之后排放。化粪池或沉淀池产生的沉淀污泥按规定进行定期消除和消毒处理。经过A池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O生化池，O生化池的处理依靠自养型细菌（硝化菌）完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为 $\text{NO}_2^- - \text{N}$ 、 $\text{NO}_3^- - \text{N}$ 。在A和O生化池中均安装有填料，整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。在A池内溶解氧控制在 $0.5\text{mg/l}$ 左右；在O生化池内溶解氧控制在 $3\text{mg/l}$ 以上。O池出水一部分回流至调节池进行内循环，以达到反硝化的目的，另一部分进入沉淀池进行沉淀，进行固液分离。分离后的出水进入消毒池。出水经消毒池消毒出水达标排放。