

私立医院废水处理装置

产品名称	私立医院废水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	7800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

产品详情

私立医院废水处理装置

一、私立医院污水处理设备水质特性和标准限值。

(1) 医院污水中所含的主要污染物为：病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。我国大多医疗废水中细菌总数每毫升达几百万至几千万，其中大肠菌群数每毫升污水大多在20万个以上，肠道致病菌检出率达30%~。

(2) 私立医院污水处理设备排放限值。

目前国内主要针对美容机构污水处理标准依据《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005中表2和《污水排入城市下水道水质标准》。

二、生化处理工艺：

采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺，即A/O工艺处理。A/O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。设计要点是注重污水、污泥的杀菌消毒方式。主要是灭菌消毒。

三、私立医院污水处理设备每日报价正常操作运行：

1、待污水注满接触池。

2、启动风机，打开进气阀门进行曝气并调节好气量（其气水比12:1），一经调好，一般情况下不变动。

3、接触氧化池的污水自流进入沉淀池，沉淀池污泥自流*调节池，回流量视曝气池活性污泥含量而有所不同且根据沉淀污泥量确定，多余污泥提升*污泥池。

四、医院污水处理系统采用全自动运行方式：

- 1、曝气风机与生活污水提升泵联动（需方提供联动信号），当污水断流时，风机能自动间歇运行，生物膜的活性，间歇运行时间，工作60min，停机60min。
- 2、污泥池污泥人工定时开启排泥阀排泥（排泥周期根据调试确定）。
- 3、控制时序均可任意调节，并备有过流、缺相、过压、欠压等故障情况自动保护报警功能。私立医院污水处理设备

五、设计特点

- 1、LYYTH型污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理**优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。
- 4、该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、）外，房入口入安装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强与客户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。