

【资阳市【体检中心废水处理消毒设备装置】】

产品名称	【资阳市【体检中心废水处理消毒设备装置】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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	15006620018

产品详情

体检中心废水处理消毒设备装置

随着小型医疗诊所的蓬勃发展，污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院医疗的污水必须经一级消毒处理后才能排至市政管网。

小型医疗诊所污水处理设备占地面积小、无噪音、处理效果好、维护简单、完全达标等优点。使诊所的污水消毒处理中的预处理和消毒同时进行并达标排放。

体检中心废水处理消毒设备装置优点

- 1.美观耐用。本设备安装有四个万向轮移动方便、安装简单、占地面积小、无噪音、耐腐蚀、使用寿命长
2. 高效稳定。臭氧是优良的氧化剂和杀菌剂，可以杀灭抗氯性强的病毒和芽孢。臭氧消毒受污水pH及温度影响较小，臭氧可以去除污水中的色、臭、味和酚氰等污染物，增加水中的溶解氧，改善水质；臭氧可以分解难生物降解的有机物和三致物质，提高污水的生化性，臭氧在水中易分解，不会因残留造成二次污染
3. 经济环保。运行成本低，无需外加药剂，不产生二次污染；
4. 智能化高。集污水智能自动收集系统、臭氧消毒处理系统、自动排放、断电保护、异常报警等功能于一体，全自动化控制，实现无人操作，安全可靠，无噪音；
5. 安装简便。无需挖坑，适合各种安装环境，操作维护简便；

6.低功耗。全自动水位感应控制系统，污水产生后会自动收集处理，没有污水，设备自动进入到休眠模式，节省使用费用，降低设备损耗。

体检中心废水处理消毒设备装置工艺结构说明

1) 格栅井

格栅井设置固定格一道，拦截进水中大的悬浮物和漂浮物，防止其进入后续系统，堵塞水泵。

2) 调节池

由于污水水质、水量不稳定，所设调节池就是为了保证后续工艺稳定运行，并起到混合均匀作用。调节池设置两台提升泵，一用一备。该泵具有切割、撕裂功能，不易堵塞。

3) 酸化水解池

调节池的污水经污水泵提升到水解池中，水解池是一种厌氧池又称A级池，采用顺流推进工艺，其作用在于将污水中大分子有机物经发酵细菌分解为可溶性有机小分子，为后续好氧处理提供有利条件，COD去除率在70~80%，停留时间一般为2小时左右。在水解池中设有组合式填料，有利于发酵细菌附着于填料上，这样增大了发酵细菌和污水中有机物的接触面积，更好地降解污水中有机物的含量。在水解池中设有气搅拌装置，促使污水中污泥不宜沉淀下来，使污泥呈悬浮状态，这样，吸附在污泥上的发酵细菌更好地能接触到污水中的有机物。

4) 接触氧化池

水解池的污水自流到接触氧化池内，接触氧化池又称O级池，是一种以生物膜为主，兼有活性污泥的生化处理装置，通过供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。接触氧化池内设置高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积达240m²/m³，容积负荷为0.8Kg BOD₅/m³d，并采用低噪音风机供氧，气水比为15:1，曝气采用目前较先进的胶膜曝气头，该装置在运行过程中不会堵塞，曝气均匀，氧利用率高等优点，污水有效总停留时间一般为4~6小时。

5) 沉淀池

污水自接触氧化池自流到斜管沉淀池，以除去好氧处理过程中，好氧菌新陈代谢产生的生物膜脱落下来形成的污泥，沉淀池中设有斜管，以增加沉淀效果，出水槽设计成可调液位的齿形集水槽，总停留时间为一般为1.0~1.5小时，沉淀表面负荷为1.0~1.5m³/m²·h。沉淀下来的污泥用气提泵抽入污泥池进行好氧消化，通过消化可减少剩余污泥量的80%，上清液回流到调节池，剩余污泥脱水后外运。

6) 消毒池

污水消毒接触时间采用医疗机构污水消毒规范消毒接触池接触时间 1h，消毒剂采用二氧化氯消毒发生装置进行消毒。使水中的大肠杆菌之类有害细菌杀死，这样能杀灭水中有害病原菌，以达排放要求。

7) 污泥池

沉淀池沉淀下来的污泥用气提泵抽入污泥池，在污泥池中设置曝气装置，对污泥进行好氧氧化，以减少剩余污泥量。剩余污泥采用吸粪车定期清理。

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) 为加强和用户，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。