

# 老年体检中心污水处理设备

产品名称	老年体检中心污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:SRY 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

### 老年体检中心污水处理设备

本公司体检中心污水处理设备-专用污水设备的主要作用:1、厌氧生物滤池的作用原理1)、过滤作用:填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物;2)、水解作用:厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质;3)、吸收作用:厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物,一部分用于自身的生长繁殖,一部分以沼气的形式通过U型水封出;4)、脱氮作用:将接触氧化床出水回流至厌氧滤池,厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气,以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后,降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度,也降低了后续的接触氧化床的负荷。2、接触氧化床的作用原理1)、吸附作用:好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜,可以大量吸附水中大部分的有机污染物,使污染物浓度降低;2)、摄取、分解作用:在向反应器内不断通空气的情况下,好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄入体内,进行代谢,一部分用于自身的生长繁殖,一部分转化为二氧化碳和水。接触氧化床使农村污水中的有机污染物浓度进一步降低,出水COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>去除率达到80%以上,可以达到国家污水排放二级标准。3、沉淀池的工作原理1)、利用重力作用使接触氧化床出水中比重大于水的悬浮污泥下沉至池底,从而使之从水中去除,保证较好的出水水质;2)、沉降到底部的污泥并自动返回至接触氧化床,以维持接触氧化床的污泥浓度。4、消毒池通过采用固体氯对出水进行消毒,可有效杀死水中的细菌、大肠杆菌、等致病微生物,处理后的水清亮透明,无臭味,细菌数和大肠杆菌数均可符合国家污水排放标准,产品结合多种优点,技术先进、品质优良在医院污水处置设备,二氧化氯发生器,价格,报价,选型,方面做到有求必应,24小时免费解答,为客户选择好的设备,使用的选型。

### 老年体检中心污水处理设备——设计原则

(1) 本方案设计在保证出水达到处理要求的前提下,尽量做到节省投资,充分发挥污水处理工程的社会效益、经济效益和环境效益。

(2) 所采用的工艺流程适合处理低中浓度有机物废水工程。具有合理性又具有先进性,以保证运行管理

简便灵活，采用节能技术和设备，降低污水处理站造价、减少运行成本。

(3) 设计选用合适的自动化运行，提高污水处理站运行管理水平。

(4) 污水处理站总图布置尽量与全院的布局及规划地块面积安排。

(5) 做好污泥外运工作，防止二次污染。