

长治市眼科医院医疗废水处理设备 潍坊普瑞达环保设备有限公司 一体化污水处理设备介绍

产品名称	长治市眼科医院医疗废水处理设备 潍坊普瑞达环保设备有限公司 一体化污水处理设备介绍
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

长治市眼科医院医疗废水处理设备 潍坊普瑞达环保设备有限公司

一体化污水处理设备介绍 工艺选择1、过滤、沉淀 采用过滤网，拦截固体和块状垃圾，斜管沉淀池可以减少沉淀池的停留时间，沉淀效果好。斜管沉淀池是根据“浅层沉淀”理论，在沉淀池中增加蜂窝斜管，以提高沉淀效率的一种新型沉淀池。它具有沉淀**，停留时间短、占地少、处理效果稳定，维护工作量小等优点。本工程设计采用斜管沉淀池对水进行沉淀处理。2. 大肠杆菌及病毒的去除 根据《医院污水处理设计规范》，门诊污水处理必须经消毒处理，采用消毒能力较强的氯片进行消毒处理，氯片能在较短的时间内杀灭污水中的细菌。消毒处理消毒方法有加热消毒、化学药剂消毒、射线消毒等。加热消毒的热源通常为蒸汽、电能或生物能（高温堆肥），有的地区可以用太阳能。或者用焚烧法处理（见污泥焚烧）。化学药剂消毒可用漂白粉、石灰、氨水、液氯或苛性钠等。用漂白粉或液氯时，有效氯用量约为污泥量的2.5%。用碱性药剂时，污泥的pH值达到12后，保持半小时以上，效果好。射线消毒可用60钴或一些裂变产物的混合物作辐射源，辐射剂量为20~30万伦琴。用此法对污泥消毒不产生臭气，并可改善污泥的脱水和沉降性，但费用较高。由于门诊污水中含有多种病原微生物，消毒方法基本上可以分为两类：一是物理法，二是化学法。物理方法主要有加热、冷冻、辐照、紫外线和微波消毒等方法。化学方法就是利用各种化学药剂对污水进行消毒。目前常用的消毒工艺有臭氧消毒、氯消毒、次氯酸钠法消毒、二氧化氯消毒等方法，每种方法各有千秋，消毒剂的灭活效果也各不相同。为了筛选适应北方地区，冬季时间较长、气温较低的特点。

长治市眼科医院医疗废水处理设备 潍坊普瑞达环保设备有限公司 一体化污水处理设备介绍

不同规模、不同类别的门诊污水处理方法：1、臭氧处理臭氧是一种具有刺激性特殊气味的不稳定气体。在常温下，臭氧为蓝色气体，为已知的氧化剂之一。臭氧处理可以杀灭细菌繁殖体和芽胞、病毒、真菌等，并可破坏内毒素杆菌毒素，是目前杀毒效果好的处理工艺。经过臭氧处理后，水中的细菌去除率为99.98%~99.99%，去除有机物40%，色度去除率为77%，亚硝酸盐类去除率为79.15%，类蛋白氮去除率为11.19%。但

其不足之处在于运行费用比传统使用液氯消毒贵一些。臭氧对三卤甲烷前质和卤乙酸前质均具有很好的去除效果,臭氧处理工艺充分发挥了臭氧水处理技术的优点,能够充分保证处理后门诊污水的安全性。因此,臭氧处理工艺比较适合于专门接收非典病人或非典疑似病人的门诊以及各类*传染病门诊污水处理。2、氯消毒处理液氯作为一种目前普遍的消毒剂,广泛地应用在各个领域,是目前为止使用较好的水处理消毒方法。其主要特点是工业产品瓶装液氯来源广泛、可靠,加氯消毒的一次性设备投资和运行费用较低;同时消毒效果比较稳定,有比较成熟的设计经验,因而应用比较广泛。不足之处在于经过近20年的应用之后,人们发现:一方面,氯气是一种有毒气体,因而在运输、使用过程中必须十分小心,防止氯气的泄漏;另一方面,用氯处理含有机物的污水,特别是含腐殖酸的水,能生成卤代烃(三卤甲烷,氯代烃等),而这种物质对人体组织具有*大的破坏性并有致癌作用。除此之外,液氯消毒对某些病毒、芽孢无效。采用液氯法消毒,随着时间的推移,水中病毒对氯化消毒产生较大的抗性。因此,目前在西方发达国家中,门诊污水处理的液氯处理正在逐步被二氧化氯或次氯酸钠所取代。3、次氯酸钠处理次氯酸钠处理门诊污水有两种处理方式。一种是采用投加漂白粉(次氯酸钠)或漂白精(次氯酸钙)片剂的方法对门诊污水进行处理。该方法费用低、简便易行,比较适合于患者人数相对较少、污水成份相对简单且产生量较少的农村乡镇门诊及社区卫生所门诊污水的处理。但是,由于是手工操作填加漂白粉或漂白精,很难保证填加药剂的准确。另外一种就是使用自动次氯酸钠发生器设备来处理门诊污水。一方面可以使次氯酸钠发生设备连续运行,另一方面能根据污水中污染物的种类、数量而实现自动计量投配消毒药剂,使处理效果比较稳定。但其主要缺点一是盐耗、电耗使运行成本较高,二是设备易发生腐蚀。由于次氯酸钠处理方法运行成本较高,并且要有专门的技术人员对设备进行管理和维护,因此这种方法比较适合于地市级以上患者人数较多、污水产生量较大、成份比较复杂的综合性门诊的污水处理之中。

工艺特点? 采用成熟的A/O/O生化处理工艺路线,具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能,以满足排放标准的要求;? 具有较好的耐冲击负荷能力,以适应水质、水量变化的特点;?

采用污泥前置回流硝解工艺,大大降低污泥的生成量;?

采用新型填料,挂膜快,寿命长,处理见效快;?

充分考虑二次污染产生的可能性,将其影响降低至较低程度;?

采用集中控制、自动化运行,易于管理维修,提高系统可靠性、稳定性。?

系统处理设施可全部设置在地表以下,不占地表面积,可作绿化,又利于防冻。注意事项 通常地埋式设备所用材料有玻璃钢与碳钢两种类型,在购买设备时需要问清供应商所用材料,在工艺及其他条件相同时,材料不同价格将有很大差异。 约定出水执行标准 很多单位在购买地埋式污水处理设备时对污水处理达标标准没在合同中注明,在后期环保要求提高前提下,会导致纠纷。因为处理程度不同,污水处理成本会有很大差异。 在购买前多对比、签订合同并注明付款流程。

多选择几家供应商做参考,然后对其采用工艺、成功案例、价格等因素进行综合对比。

支付定金前签订正式合同、并约定交货、调试及付款流程。设备应用范围1.生活小区、别墅、写字楼

2. 医院及中小型医疗机构

3. 高速服务区、车站、机场、码头、商业街区

4. 宾馆、食堂、洗浴中心

5. 中小型工厂

5. 公园、名胜古迹等旅游风景区

6. 学校、机关单位

7. 其他对场地、环境要求较高场所