

吐鲁番医院污水处理设备评价

产品名称	吐鲁番医院污水处理设备评价
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

吐鲁番医院污水处理设备评价

医院污水是指医院(综合医院、专科医院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心)向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。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、放射性污染物等,未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。医院污水来源及成分复杂,含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等,具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征,不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

我公司研制地理式医院医疗污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺-----生物接触氧化法加二氧化氯发生器消毒的工艺,集去除BOD5、COD、NH3-N、大肠杆菌菌群于一身,是目前最高效的污水处理设备。处理后的污水达到国家医疗机构污水排放标准GB18466-2005。产品特点:设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,设备不占地表面积,不需盖房,更不需采暖保温。

设备运行费用低廉设备可根据设定的水位控制模式,实现全自动运行应用范围:一级医院、二级医院、三级医院乡镇卫生院、社区卫生服务中心、中心血站、民营医院、专科医院、口腔医院等工艺流程:厌氧生化处理-----好氧生物接触氧化-----二沉沉淀-----二氧化氯接触消毒-----达标排放主要的组成部分:1.水解酸化池;2.接触氧化池;3.杂质沉淀池;4.消毒处理;5.污泥好氧消化池。水解酸化池该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理,将水中的废水进行一定的厌氧发酵,将污水的可生化性提高,这是对污水处理前比较重要的步骤,可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间,可以最大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

接触氧化池氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级,普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池,处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化,好氧菌以填料为载体,利用污水中的有机物为食料,将污水中的有机物分解成无机盐类,从

而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。

吐鲁番医院污水处理设备评价好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m³/h接触池为二级）杂质沉淀池污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥好氧消化池。消毒处理消毒池按规范TJ14-74标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。

尚洋环科在水质监测领域拓展迅猛,并向大气监测领域扩张。公司中标1.71亿元的“国家地表水自动监测系统建设及运营维护项目”,并中标地级市水质监测站建设或者数据采购项目。我们认为国家和地级市水质项目的持续中标反映其技术水平、产品质量得到市场的充分认可。另外,公司通过切入乡镇空气质量监测站建设进入大气监测领域。在水质监测放量以及大气监测点位下沉的行业背景下,公司能够充分享受行业发展红利。截至18年底,公司在手未执行订单达8.47亿元。公司19年中标6868.8万元的中山市环境保护局中山市河涌水质自动监测平台建设项目中的06包,其在手订单充裕。考虑环境监测订单的较短的执行周期,我们认为环境监测板块19年仍将保持高速增长。

吐鲁番医院污水处理设备评价土壤修复领域市场前景广阔,需关注工程业务属性对资金的需求情况。公司的土壤修复业务以湖南碧蓝环保科技有限公司为经营主体。18年湖南碧蓝实现营业收入1.23亿元(YOY-17.50%),净利润0.45亿元(YOY3.40%),稍低于业绩承诺(5374万元)。公司自主研发热脱附核心技术以及与之配套的LG001热脱附助剂和成套装备,能够比传统热脱附技术更具备性价比。18年公司中标贵州垃圾填埋场修复项目和台州化工污染修复项目,实现走出湖南的目标。随着2019年《中华人民共和国土壤污染防治法》正式实施,在立法的高度对土壤污染的预防、风险评估、修复、后期管理等作出明确规定,鼓励系统性修复过程。19年中央财政对土壤修复专项基金作出50亿元资金安排,同比增长42.9%。土壤修复市场空间巨大,目前业主方以政府为主。其商业模式主要为工程总包,需要考虑融资进度以付款进度对业绩的影响。