

牡丹江市医院污水处理设备

产品名称	牡丹江市医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

牡丹江市医院污水处理设备

根据《机构水污染物排放》，污水排放应达到以下：1.连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。2.总大肠菌群数每升不得大于500个。3.总余氯量为4-5mg/L。4.污水与氯时间不少于1小时。内所有的污水必须通过专用管道输入处理池中进行处理后方能排放。污水处理池的涉及必须符合以下要求：1.应远离区和接待区，设计在较为隐蔽的地方。2.有防腐蚀、防渗漏设施，一般采用1公分厚的度密胺板制成。3.确保处理效果，耐用。4.操作方便，便于和清污，并有利于操作人员的。

处理范围

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院 眼科
中医院 研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室
社区门诊 齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心
乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室
疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构
手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院

中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院
疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 微整形医院肿瘤医院
体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 脑科医院口腔门诊医院
专科院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院

主要特点如下：

(1)、用优质的聚烯类各聚酰胺中的几种耐腐、耐温、耐老化的优质品种为材料，混合以亲水、吸附、抗热氧等助剂，长时间浸泡在废水中不会降解，也不会有对微生物有毒害作用的溶出，优于采用其它诸如聚氯乙烯等材质。

(2)、采用特殊的拉丝，丝条制毛工艺，将丝条插固于耐腐的中心绳上，制成了悬挂式立体弹性填料单体，填料在有效区域内能立体均匀舒展满布，使水、气、生物膜充分交换，生物膜不仅能均匀地着床于每一丝条上，保持良好的生物活性和空隙可变性，而且能在运行中越来越大的比表面积，又能进行良好的新陈代谢。

(3)、高的比表面积，普通微生物填料比表面积为90-180 m^2/m^3 ，生物载体填料单面的比表面积可达320 m^2/m^3 ，双面比表面积高达640 m^2/m^3 ，由于具有高的比表面积，则单位容积内生物量就高，可以达到水力停留时间短的目的。

(4)、微生物的高活性。在填料的表面生长的微生物膜由于填料流化碰撞、曝气冲刷使微生物处于高活性的对数增长期，处理效率高。

(5)、填料为悬挂型，更换方便，使用寿命长达10年以上。

(6)、填料内部生长，产生反硝化作用，可以脱氮；外部生长好氧菌，进行好氧分解有机物。所以同步存在着硝化与反硝化作用。

具有水质复杂，水量小且变化幅度大等特点，在污水处理工程中有一定的典型意义。在设计上，应该合理选择组合一级预处理、二级生物处理及消毒处理三段工艺过程，使整套处理工艺具有操作简单、结构紧凑、占地面积小、污泥产率低、出水水质稳定，对浊度、病原体微生物、有机物的去除效果都优于常规工艺等优点。在确保出水达标排放的同时，还应考虑工艺的运行可靠性和经济性整个系统的可操作性。

医院污水来源与成分均极为复杂，以小型乡镇医院为例，其污水具有水质复杂，水量小且变化幅度大等特点，在污水处理工程中有一定的典型意义。本文分析了小型乡镇医院的污水特性，从污水预处理、二级处理及消毒处理等方面阐述了小型乡镇医院污水的处理，以解决乡镇医院的污水处理问题，更好地保证人类健康。

处理工艺：污水---格栅---隔油池----ao生化池----接触氧化池----斜管沉淀池---ro反渗透系统----清水排放

格栅格栅渠设置于调节池内污水源头进水一端，设计考虑节约用地和。格栅渠内设置人工格栅，通过人工格栅拦截去除生活污水中较大的悬浮物固体、纸屑，保护水泵及后续管路系统不被堵塞。缺氧池由于污水中的有机成分较高， $bod_5/cod_{cr}=0.6$ 可生化性好，因此设计采用生物膜法。因为生活污水中有机氮含量高，在进行生物降解时会以氨氮的形式出现，所以排入水中的氨氮的指标会升高，而氨氮也是一个污染控制指标，因此在接触氧化池前加缺氧池，缺氧池可利用回流的混合液中带入的硝酸盐和进水中的有机物碳源进行反硝化，使进水中 no_2^- 、 no_3^- 还原成 n_2 达到脱氮作用，在去除有机物的同时降解氨氮值。接触氧化池池污水经缺氧池处理后，自流进入接触氧化池，从而进入接触氧化阶段，即进入好氧处理。