

马鞍山医院污水处理设备

产品名称	马鞍山医院污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:LBXD 型号:定制 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

马鞍山医院污水处理设备

下周就是植树节了，今年的‘绿色任务’花落谁手呢？请大家赶紧报名吧！”3月7日下午，山东省潍坊市奎文区检察院“钉钉工作群”内发布了一条通知，短短几分钟内，便收到了20多条报名回复。

“按照时间顺序，前3名报名者成功入选，没有入选的干警也不要气馁，再接再厉。”该院政治处作为活动的组织者，很快便将最终结果公布出来，群里顿时沸腾了起来。

医疗机构污水中含有一些特殊的污染物，如药物

(<http://www.chemdrug.com/>)消毒剂、诊断用剂、洗涤剂、重金属、含油废水以及大量病原性微生物、寄生虫卵及各种病毒，如蛔虫卵、肝炎病毒、结核菌和痢疾菌等。此外，在设有同位素诊疗室的医疗机构污水中还含镭226、磷、金198、碘131等放射性物质，山东乐斌环保科技有限公司(<http://www.chemdrug.com/company/>)根据医疗污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂及放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出乐斌医疗污水处理设备(<http://www.chemdrug.com/sell/22/>)。乐斌医疗污水处理设备广泛应用于全国省、市、乡镇医疗机构以及疾病预防控制中心和动物疾病预防控制中心，畜牧行业等，深到用户的好评。

处理标准

国家医疗机构污水排放标准（GB18466-2005）

《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)

《室外排水设计规范》(GBJ14-87)

《污水排入城市下水道水质标准》(CJ18-86)

《城镇污水处理站附属建筑和附属设备设计标准》

《给水排水工程结构设计规范》

《给水排水构筑物施工及验收规范》(GBJ141—90)

《城市区域环境噪声标准》(GB3096—96)

医疗污水处理装置技术报道适用于要求污水排放标准高污水量大的一级医院，二级医院，三/级医院，乡镇医院，社区卫生服务中心，中心血站，民营医院，专科医院，口腔医院，疗养院，护理医院，居民小区，企业宿舍，高速公路服务区，宾馆酒店，企业污水，煤矿污水，新农村污水，乡镇污水，没有城市管网覆盖区域，养殖厂，屠宰厂，豆制品厂，食品加工厂，洗涤厂各种其他相似的污水。

产品(<http://www.chemdrug.com/invest/>)特点：

设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，不占地表面积，不需要盖房，更不需要采暖保温，可处理MLSS含量高的污水，具有较强的淤泥截留时间，对不同的进水有稳定的出水水质，污泥产量低，减少处理费用，能耗低，清洗简单，运行费用低。

工艺介绍

医疗污水处理装置技术报道对医院污水生化处理工艺有：活性污泥法、生物接触氧化法、曝气生物滤池法、生物膜法、CASS法等。医疗污水如何处理的效果更佳，需要根据处理目标选择不同的处理工艺，下面我们介绍一种比较成熟的处理工艺：

格栅+调节池+厌氧池+接触氧化池+沉淀池+消毒池=达标出水

格栅

污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物，格栅的作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井的正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井的上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为协调周围环境，可对格栅井外面作美化处理。

操作人员可定期对栅渣消毒、清理、外运，作为医疗垃圾焚烧掉。为减轻操作人员的劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣的效果，格栅井内设置1台机械(<http://www.chemdrug.com/sell/22/>)格栅和1台提篮格栅。机械格栅和提篮格栅采用不锈钢材料制成，具有耐腐蚀，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。

调节池

调节污水水质水量。调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池上覆土，为检查维修方便，在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。

厌氧池

污水由提升泵把调节池中稳定后的污水提升到厌氧池，利用厌氧菌的作用,使有机物发生水解、酸化和甲烷化,去除废水中的有机物,并提高污水的可生化性,有利于后续的耗氧处理。

接触氧化池

接触氧化池是一种生物挂膜法为主,兼有活性泥的生物处理装置,通过提供氧源,污水中的有机物被微生物所吸附、降解,使水质得到净化.一般设计过程中考虑接触氧化时间以5小时为宜,内部设高比表面积弹性填料,填充率为70%,比表面积近600m²/m³。由于大量微生物被固定在填料层表面,形成高浓度的污泥床,俗称生物膜,它具有较强的耐负荷冲击.此种结构由于没有或极少量地产生悬浮性的活性污泥,因而不会产生污泥膨胀。

絮凝沉淀池

用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。

消毒接触池

沉淀池出水进入消毒接触池，使污水与消毒剂保持一定的接触停留时间，保证消毒剂有效地杀死水中细菌，出水排放至市政管网。根据《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求传染病医院污水接触时间不宜小于1.5小时，综合医院污水接触时间不宜小于1.0小时。采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，接触池内设置导流墙，避免短流，在接触池的出口设置余氯自动监测设备，以便及时调节消毒剂的投加量。

设备特点

- 1.占地面积小：设备采用一体化设计，将工艺过程简化到一池，仅为传统处理方法占地面积的1/4-1/5。
- 2.安装简便：完全地埋安装，配套管网少，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需建房及采暖、保温。
- 3.运行费用低：采用智能一体化成熟工艺、高效的水泵和风机。运行费用仅为电机能耗，水处理成本低。
- 4.建设投资少：该一体化生活污水处理专用设备工艺成熟、可靠，流程简单，配套设施少。
- 5.整个设备处理系统配有自动电器控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时不需要专人管理，只需要适时的对设备进行维护和保养。
- 6.出水水质好：出水清澈透明，能达到国家《生活污水综合排放标准》GB8978-1996中的一级要求。

适用范围牙科卫生所口腔门诊村镇卫生院医疗服务中心美容院美体中心中心血站血液中心美年大健康体检中心城镇医疗卫生服务中心社区门诊研究所疾控中心儿童医院妇产医院男子医院女子医院铁路医院社区卫生所眼科街道医院甲级医院宠物医院手术室专科医院养老中心检验中心综合医院社区医院肛肠医院整形医院五官科医院美容医院乡镇医院社区门诊甲级大型医院小型诊所肿瘤医院泌尿外科中医院推拿医院附属医院小型医院妇幼医院老年护理医院卫生服务中心公费医院慈善医院脑科牙防所中心医院地段医院防护医院眼科医院手术室化验室养老中心老年公寓妇婴医院骨伤医院整形外科美容医疗职工医院铁路医院机关医院研究所齿科医院交通医院肝胆医院肺科医院血管医院协和医院乡镇卫生院美容医疗美容外

科整形外科仁爱医院老年医院五官科整形科结核医院医疗卫生单位眼病防治中心工人医院心血管医院烧伤病医院医疗废物处理中心冠心病医院邮电医院康复中心内分泌代谢医院哮喘病医院糖尿病医院血液血管病医院皮肤病医院疾病医院医学检验所健康管理中心小型诊所村镇卫生所

在植树节来临之际，组织开展一次“绿色任务”，已经是该院坚持10多年的传统。“所谓的绿色任务，就是干警们通过自愿报名，自定活动主题和形式，在植树节前后组织参与一些与绿色、环保等相关的活动。”该院政治处主任张小飞解释说：“这些年以来，我们先后开展过实地植树、骑行环保宣传、守护‘青山秀水’公益行动等多种活动。其间，我们还和其他部门联合组织开展了‘绿梦书香·图书换绿植’活动，事后将收集到的几百本图书消毒赠送给了青州、临朐山区的小学图书馆。”说起该院历年来完成的“绿色任务”，张小飞话语里透着自豪：“这些好点子，都是干警们自己想出来的。”

从最开始被动地参与，到如今主动报名，每年一个“绿色任务”，让干警们习以为常，成为了自觉行动。“这就像一场‘绿色’接力，一棒传一棒，一代传一代，这样的活动既能增强凝聚力，陶冶情操，又十分有意义，希望能一直开展下去。”多次参加活动的研究室主任邱元博发出了这样的感慨。