

# 双鸭山疾控中心医疗废水处理设备特点及日常维护 普瑞达YTH

产品名称	双鸭山疾控中心医疗废水处理设备特点及日常维护 普瑞达YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/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

### 双鸭山疾控中心医疗废水处理设备特点及日常维护

当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表2·02的要求：污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：蛔虫卵死亡率大于95%；二、粪大肠菌值不小于10 - 2；三、每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌

医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。

如今中国有82%的人饮用浅井和江河水，其中水质污染严重细菌超过卫生标准的占75%，受到有机物污染的饮用水人口约1.6亿。你是否在想是不是工业废水对环境产生了极大的破坏！工业废水确实是污染是主要部分，但是还存在好多潜在和你意想不到的水污染源，医院污水，大家觉得不可思议。其实医院的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水。医院污水来源及成分复杂，含有毒、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扩

散的重要途径和严重污染环境。因此，必须经过处理后才能排放，特别是肝炎等传染病病房排出来的污水，须经消毒后才可排放。山东博斯达环保科技有限公司是一家专业从事各类水处理设备、给排水设备的研发、生产、销售及技术服务的环保高新技术企业，坐落于山东省潍坊市。公司先后通过了ISO9001-2008质量体系认证、ISO14001:2001环境质量管理体系认证以及GB/T28001-2001职业健康安全管理体系认证，公司拥有一支由专业技术人才、工程师、销售和售后服务人员组成的富有团队创新技术的队伍，凭着对先进技术的不断探索、研究和应用，公司步入新的台阶。我公司可以根据客户的实际需求，提供从方案设计、生产研制、安装调试、技术指导到售后的整套服务。

当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应持续5天以上

医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如<sup>131</sup>碘,<sup>32</sup>磷,<sup>198</sup>金，<sup>24</sup>钠等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内,贮存时间为10倍于半衰期,把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低，水量很小，也可用稀释法处理。

在技术工艺方面采用A0工艺，污水由排水系统收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置预曝气系统，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至二沉池进行固液分离后，沉淀池上清液流入消毒池，经投加氯片接触溶解，杀灭水中有害菌种后达标外排。由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒入垃圾场，二沉池中的污泥部分回流至生物处理池，另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运，污泥池上清液回流至调节池再处理。无集中式污水处理设备的医院，对有传染性的粪便，必须单独消毒使其无害化。医院污水在处理过程中，沉淀的污泥含有大量的细菌、病毒和寄生虫卵，须经消毒（常用熟石灰消毒）或高温堆肥后方可用作肥料。可见医院污水处理的重要性。山东浩宇环保科技有限公司始终坚持以“集先进技术服务于社会”的企业理念，继续服务好每一个客户，为环保事业贡献自己的力量。

制定污水处理工艺时，首先应考虑处理工艺的实际效果，必须使处理工艺的去除效果满足污水处理程度的要求，使污水处理站水质达标。其次，还要考虑工艺的可靠性、可行性、稳定性。在保证达标的前提下，则应考虑工艺的经济指标。投资少、运行费用低的工艺是人们的首先，另外，占地少、工艺流程短、运行管理方便亦是选择工艺时应注意的问题。

#### 双鸭山疾控中心医疗废水处理设备结构特点

- 1、运行中易于调节，工艺稳定，不需专人管理。
- 2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、特制的涡流溶气罐将气溶于水，经减压释放，在水中产生微细的气泡，微细气泡的粒径约 $20 \sim 40 \mu\text{m}$ ，更利于粘附在絮凝体上
- 4、由于对絮凝要求条件宽松，可节约絮凝剂用量。净化效果比加压溶气气浮更加明显。

#### 双鸭山疾控中心医疗废水处理设备日常维护

- 1、污水处理设备溶气罐上压力表读数不得超过 $0.6\text{MPa}$ 。
- 2、清水泵、空压机、刮沫机要定期加油润滑，一般空压机二个月加一次油，半年换一次油。
- 3、气浮池应视沉淀物多少，定期进行清洗。
- 4、进入气浮机的污水必须加药，否则效果不理想。