

# 锦州骨科医院医疗废水处理设备 普瑞达YTH

产品名称	锦州骨科医院医疗废水处理设备 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

### 锦州骨科医院医疗废水处理设备

#### 处理标准

医院、工厂、乡镇、社区污水处理与消毒后，应达到下列标准:一、连续三次各取样进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

总大肠菌群数每升不得大于500个。

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。

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摄氏度，并应持续5天以上。

无上、下水道设备或集中式污水处理机构的医院，对有传染病的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。第2.0.6条医院污水处理和消毒后，其所含的污染物质或有害物质的含量应符合现行有关标准的要求。

#### 概述

医院废水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理设备的运行经验的基础上

，结合自己的研究成果和工程实践，设计出一种可埋地设备的成套污水处理设备，集去除BOD<sub>5</sub>、COD、NH<sub>3</sub>-N于一身，具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温的优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。

## 原理

此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型弹性立体填料，对污水中的有机物质有去除功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。

## 废水处理技术

### 1. 含汞废水处理

含汞废水主要来自各种口腔门诊和计测仪器表中使用的汞。汞的危害极大，进入水体后可转化为有机汞，并通过食物链的富集浓缩。含汞废水处理方法包括铁屑还原法、化学沉淀法、活性炭吸附法和离子交换法。

### 2. 酸性废水处理

医院酸性废水主要来自于检验项目或化学清洗剂。酸性废水腐蚀排水管道，与金属反应产生氢气，浓度较高时与水接触放热，与盐类接触发生爆炸。酸性废水引起废水整体PH值的变化，也会引起和促成其他化学物质的变化。叠氮化钠等物质在酸性条件下能生成叠氮化钠（NaN<sub>3</sub>），引起爆炸，且有很强的毒性。对酸性废水常采用中和处理。以氢氧化钠、石灰作为中和剂，加入酸性废水中通过搅拌达到目的。

### 3. 传染病毒废水处理

医院污水中含有大量的病原微生物、病毒和化学药剂。具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。病毒废水可采用消毒剂和紫外光照射的方法进行处理。

### 4. 其废液废水处理

医院排出的废水中还含有在医院内部大量使用的有机溶剂、消毒剂、杀虫剂及其他化学药品。对含有这些特殊污染物质的有毒有害的废水一定要做好收集处理工作，不能随意排放。

锦州骨科医院医疗废水处理设备