

# 鹤壁市卫生疾控中心医疗废水处理设备加工 潍坊普瑞达环保设备有限公司

产品名称	鹤壁市卫生疾控中心医疗废水处理设备加工 潍坊普瑞达环保设备有限公司
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

鹤壁市卫生疾控中心医疗废水处理设备加工

### 医院污水的特点

医院污水的水质特点是含有大量的病原体 病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素医疗手段的医院的污水还含有放射性物质。医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200~1000升。

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）。

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。

医院污水处理过程中排出的污泥按每张病床计，每天平均为0.7~1升，含水95%，含有污水中病原体总量的70~80%，必须进行消毒处理。消毒方法有加热消毒、化学药剂消毒、射线消毒等。加热消毒的热源通常为蒸汽、电能或生物能（高温堆肥），有的地区可以用太阳能。或者用焚烧法处理（见污泥焚烧）。化学药剂消毒可用漂白粉、石灰、氨水、液氯或苛性钠等。用漂白粉或液氯时，有效氯用量约为污泥量的2.5%。用碱性药剂时，污泥的pH值达到12后，保持半小时以上，效果。

“目前看，审计对象主要是地方各级党委和政府主要领导干部。”山东省内部审计师协会会长陈朝豹介绍，从审计内容上看，以被审计领导干部任职前后所在地区自然资源资产负债表反映的自然资源资产实物量及生态环境质量状况为基础，以其任职期间履行自然资源资产管理和生态环境保护责任情况为主线

，“自然资源资产离任审计是新生事物。

鹤壁市卫生疾控中心医疗废水处理设备加工医院污水处理设备的设计主要是针对医院污水和与之类似的工业有机污水的处理，其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术-接触氧化法，水质参数按一般医院水质，进水BOD200mg/l，出水BOD200mg/l指标设计，总共有六部分组成：调节池；接触氧化池；二沉池；消毒装置；污泥处理机；风机， 以下我们进行医院污水处理设备的各个单元的详细说明：  
初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在深沉池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，让大颗粒污泥沉淀下来，降低后续生化处理的负荷，沉淀的污泥通过污泥管道提升至调节池，实现再一次循环的处理；  
2、接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分三级，总停留时间为1小时以上，其中加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖填料，易结膜，不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，接触池气水比在12：1左右；  
3、二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥装置；  
4、消毒池装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式。消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制；  
5、污泥装置：污泥池清液回流至热交换氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理方法采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。也可以通过循环处理掉；  
6、风机：风机设在消毒的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音；单台风机运行寿命30000小时左右。

目前还存在‘取证难’‘评价难’‘定责难’等现实问题。自然资源资产受地域、气候、季节、生长期等自然因素影响，一些环境问题存在潜伏性、时滞性和外部性等特点，在进行责任界定时，应该全面考虑、科学论证”。采访中，不少审计部门的工作人员表示。

## 石家庄医院污水处理设备价格

### 新的小型医院污水处理设备厂家供应设计依据

#### 医院污水水质参数表

项目

BOD5

CODcr

SS

NH3-N

PH

备注

单位

mg/l

mg/l

指标

250

400

300

45

6~9

### 医院污水处理出水水质要求

项目

BOD5

CODcr

SS

NH3-N

PH

单位

mg/l

mg/l

值

指标

20

60

20

15

6~9

### 制定的医院污水排放标准

医院类别

大肠菌群

(MPN/L)

肠道致病菌

结核杆菌

加氯接触时间

余氯

( mg/l )

综合医院

500

不得检出

1.0

0.3

传染医院

1.5

6.5

结核医院

不得检出

1.5

制定的医院污泥排放标准

医院类别

粪大肠菌群

肠道致病菌

结核杆菌

蛔虫卵死亡率%

综合医院

10-2

不得检出

> 95

传染医院

结核医院

不得检出

> 95

新的小型医院污水处理设备厂家供应设计规范与执行标准

《医疗机构水污染物排放标准》 GB18466 - 2005

《城市污水再生利用 景观环境用水水质》 GB / T18921 - 2002

《城镇污水厂污染物排放标准》 GB18918 - 2002

《污水综合排放标准》 GB8978 - 1996

《室外排水设计规范》 GBJ14 - 87

《建筑给水排水设计规范》 GBJ15 - 88

《建筑中水设计规范》 GB50336 - 2002

《给水排水工程结构设计规范》 GBJ69 - 84

《城市污水再生利用 城市杂用水水质》 GB / T18920 - 2002

《地表水环境质量标准》 GB3838 - 88

《工业与民用建筑抗震设计规范》 GBJ11 - 89

《构筑物抗震设计规范》 GBJ50191 - 93

《室外给水排水和煤气热力工程抗震设计规范》 TJ32 - 78

《民用建筑电气设计规范》 JGJ / -T16 - 92

《继电保护和自动装置设计技术规程》 SDJ6 - 83

《电力设备接地设计技术规程》 SDJ8 - 83

《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268 - 97

《给水排水构筑物施工及验收规范》 GBJ141 - 90

《机械设备安装工程施工及验收通用规范》 GB50231 - 98

《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》 GBJ236 - 82

《工业自动化仪表工程施工及验收规范》 GBJ93 - 86

《电气装置施工及验收规范》GBJ232 - 82自然资源资产离任审计内容与传统财政财务收支审计大相径庭，查账等传统审计方法难以实现审计目标，必须探索运用新的审计技术和方法。因此，各地在工作方法、技术手段等方面，都做出了不少新的尝试。

鹤壁市卫生疾控中心医疗废水处理设备加工