

宣城医院污水处理设备

产品名称	宣城医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	49000.00/套
规格参数	材质:碳钢 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

宣城医院污水处理设备

医院污水处理设备出水不达标的重要因素 医院的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。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，须经消毒后方可排放。无集中式的医院污水处理设备，对有传染性的粪便，必须单独消毒使其无害化。常用消毒剂有漂白粉、液氯、次氯酸钠、臭氧。对含放射性同位素的污水，应按同位素处理要求处理。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。 宣城医院污水处理设备

原因医院污水处理不达标一直是危害环境的重要因素。经过有关部门长期调查研究显现医院污水处理不主要有列因素：1.分类废水所使用药剂为了减低成本都是有很强针对性。从而造成各分类废水处理良好，综合水还是处理不达标。2.为水质清澈和降低成本使用大量石灰。但是却产生大量污泥，往往废水处理成本中30%---40%是处理污泥所产生。3.来水PH值变化大，反应池PH控制不稳定。PH不稳定造成沉淀池浑浊。出水水质也跟着不稳定，时好时坏。4.水处理人员责任心不强，操作不够细心，不注重细节。比如：来水有问题，不及时停机进行应急处理。各种仪表、探头不经常校正清洗。配制药品浓度不按工艺要求配制，为了省事，私自把浓度提高。5.表面处理行业的产品进行表面处理前，必须先经过大量的前处理，这其中使用的除油粉里含有乳化剂，而大量的乳化剂不但影响COD的含量，而且影响沉淀池的矾花絮凝，成泥不理想，致使沉淀不好，大量悬浮物跟随上层清水流出沉淀池，在PH回调的时候重新溶解进水里，结果造成排放口重金属离子超标。

宣城医院污水处理设备

医院污水处理设备，污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控制器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合法氯化消毒（次氯酸钠、氯片）后，进入中水贮水池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲洗，反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时，关闭进水阀和污水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作。

本一体化生物反应器采用可编程序控制器（PLC）控制。有以下功能：

膜生物反应器全过程采用自动控制系统，减少了运行管理费用。

当生物反应器内水到高水位时，提升泵停止运行，当水位降至低水位时提升泵自动开启。

根据中水贮水池水位自动开启、关闭循环泵。自动开启、关闭加药泵，加药量可根据需要调整。

自动运行膜清洗、消毒程序。

电机设有过流、过载保护。

医院污水处理装置环保要求根据医疗机构水污染物排放标准医院污水大体可分为两种标准；1排放标准。2预处理标准。县级以上20张床位以上实行排放标准，县级以下20张床位以下有二级污水处理厂实行预处理标准。皮肤病医院，传染病医院等另行排放，我公司免费设计排放方案。

酸性废水引起废水整体pH值的变化

综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）

序号

控制项目

排放标准

预处理标准

1

粪大肠菌群数（MPN/L）

500

5000

2

肠道致病菌

不得检出

-

3

肠道病毒

4

pH

6-9

5

化学需氧量 (COD)

浓度 (mg/L)

最高允许排放负荷 (g/床位)

60

60

250

250

6

生化需氧量 (BOD)

20

20

100

100

7

悬浮物 (SS)

60

8

氨氮 (mg/L)

15

-

9

动植物油 (mg/L)

5

20

10

石油类 (mg/L)

11

阴离子表面活性剂 (mg/L)

10

12

色度 (稀释倍数)

30

13

挥发酚 (mg/L)

0.5

1.0

14

总氰 (mg/L)

15

总汞 (mg/L)

0.05

0.05

16

总镉 (mg/L)

0.1

17

总铬 (mg/L)

1.5

18

六价铬 (mg/L)

19

总砷 (mg/L)

20

总铅 (mg/L)

1.0

21

总银 (mg/L)

0.5

22

总A(Bq/L)

1

23

总B(Bq/L)

10

24

总余氯1) 2) (mg/L)

由宣城市宣州区检察院提起刑事附带民事公益诉讼的宣城欣旺碳业有限公司污染环境案，近日作出一审判决，欣旺碳业公司环保负责人匡某某因犯污染环境罪被判处有期徒刑1年，并处罚金2万元；欣旺碳业公司被判令偿付生态修复等相关费用16.5万余元。该案系最高检察院、公安部、生态环境部联合挂牌督办的45起长江流域污染环境案件之一。

2017年9月11日，欣旺碳业公司二车间生产负责人兼环保负责人匡某某，在明知加碱泵设备已损坏的情况下，先后两次排放未加碱中和处理的污水，经地表径流排入水阳江。经监测，外排污水锌含量超标1829倍。欣旺碳业公司的这一行为，有污染土壤、地下水和破坏水阳江生态功能的危险，需偿付相关修复费用16.5万余元。检察机关认为，应当以污染环境罪追究匡某某的刑事责任，欣旺碳业公司同时应依法承担侵权责任。一审法院综合被告人匡某某具有的法定和酌定的量刑情节及悔罪表现，决定对其从轻处罚

, 遂作出上述判決。