

日喀则医院污水处理设备批发厂家

产品名称	日喀则医院污水处理设备批发厂家
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	工艺:MBR膜 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

日喀则医院污水处理设备批发厂家

日喀则，西藏自治区下辖地级市，位于中华人民共和国西南边陲，青藏高原西南部，西衔阿里地区、北靠那曲市、东邻拉萨市与山南市，外与尼泊尔、不丹、印度等国接壤；南北地势较高，其间为藏南高原和雅鲁藏布江流域。 [1] 2017年，日喀则市人口75万，辖1个市辖区和17个县。

日喀则市境内定日县有世界第一高峰——珠穆朗玛峰。有西藏三大圣湖之一的羊卓雍湖。桑珠孜宗堡和江孜古堡都是曾经的政教中心。有扎什伦布寺、白居寺、萨迦寺等一批著名寺庙。有亚东口岸、樟木口岸和吉隆口岸。日喀则喜马拉雅南麓六大名沟被称为西藏小江南或西藏江南：亚东沟，陈塘沟，嘎玛沟，绒辖沟，樟木沟，吉隆沟。

全国政协委员、自治区住房和城乡建设厅党组副书记、厅长斯朗尼玛说，作为青藏高原的主体，西藏是很多大江大河的源头。沿河城镇人口集中区域的污水处理对沿途生态环境至关重要，自治区党委、政府历来高度关注这一问题。斯朗尼玛说：“去年，中央财政投入8.5个亿解决西藏污水处理设施和相关建设。通过国家的支持，去年开工建设的县城污水处理厂有25座，加上之前已开工建设项目，仅去年全区共有40多座污水处理厂在建中或完成建设，这个数字比‘十一五’‘十二五’的总和还要多。可以说，去年是西藏历史上在建污水处理厂投入最多、力度最大的一年。全区污水处理率比上一年提升了将近10个百分点。”2019年，自治区政府工作报告再次指出，“西藏仍然是世界上生态环境最好的地区之一”。“地球第三极”再次向世人自信地宣告雪域高原的底气、豪气。

医疗污水的危害？

医院污水来源及成分复杂，含有病原性微生物、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一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境：

- 1) 医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害；
- 2) 医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质；
- 3) 牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响；
- 4) 同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 α -、 β -和 γ -放射性，在人体内积累而危害人体健康。

医疗废水曾经多次引起公众关注，医疗废水的排放对水资源造成的危害巨大，已经成为危害群众健康的一个“源头”；部分地区真正能够达到国家排放标准的只有屈指可数的几家医院。目前，法律的不规范，环保意识的薄弱，造成了医疗废水直排和各大医院存在的“高污染，低治理”现状。

污水排放标准规定

GB8978 污水综合排放标准

GB3838 地表水环境质量标准

GB3097 海水水质标准

GB16297 大气污染物综合排放标准

HJ/T55 大气污染物无组织排放监测技术导则

HJ/T91 地表水和污水检测技术规范污水排放要求

处理原则

- 1) 全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。
- 2) 减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。
- 3) 就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。
- 4) 分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。
- 5) 达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。
- 6) 生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。 [1]

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

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

250

6

生化需氧量 (BOD)

20

100

7

悬浮物 (SS)

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

总氰化物 (mg/L)

0.5

15

总汞 (mg/L)

0.05

0.05

16

总镉 (mg/L)

0.1

0.1

17

总铬 (mg/L)

1.5

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)

22

总A(Bq/L)

1

1

23

总B(Bq/L)

10

24

总余氯1) 2) (mg/L)

注：1) 采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为：

一级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯3-10 mg/L。

二级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯2-8 mg/L。

2) 采用其他消毒剂对总余氯不作要求。

2018年7月，李克强总理在林芝考察水资源和生态保护情况时，作出“西藏是中国和亚洲的水塔，你们要建设好西藏，保护好西藏的水资源，要把生态脆弱的高原保护建设成生态文明的高地”重要指示。全国人大代表、林芝市委副书记、市长旺堆说，林芝市始终坚持把绿色生态作为发展的最大本钱和优势，深入贯彻落实习近平生态文明思想，全面落实国家重要生态安全屏障战略，扎实开展天然林保护、封山育林、重点区域绿化等生态工程，深入实施全民造林行动，林芝市6个县区、41个乡镇、384个行政村完成自治区级生态创建，成功创建全区第一个国家生态文明建设示范市，巴宜区获“全国生态文明建设示范市县”，森林覆盖率达53.6%。林芝市实现了蓝天常在、绿水长流、永续发展。一年来，西藏全面实施生态文明建设目标评价考核，深化领导干部自然资源资产离任审计、生态环境损害责任追究、生态环境考核等制度。启动生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单“三线一单”编制工作。持续完善重点生态功能区转移支付和各类生态奖补政策机制，生态岗位增加到66.7万个，补助标准提高到每人每年3500元。100%完成城镇集中式饮用水水源地保护区划定，100%完成年度环境问题整改任务。全区累计投入107亿元用于生态安全屏障保护与建设规划。深入推进国土绿化行动，全年植树造林112.5万亩，消除“无树户”8.32万户，全区森林覆盖率提高到12.14%。对825个行政村开展农村环境综合整治。几年来，西藏的自然保护区建设管理不断规范，珠峰、羌塘和芒康国家级自然保护区调整获批，生态示范区创建扎实开展。国家生态安全屏障不断筑牢，西藏仍然是世界上生态环境最好的地区之一。