

重庆医疗污水处理设备

产品名称	重庆医疗污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	38888.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

重庆医疗污水处理设备

重庆医疗污水处理设备适宜住宅小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、B队、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理后可达到回用水质要求，使废水处理资源化利用。

医疗污水主要来源

- 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。

---医疗污水处理设备工艺有哪些？

对医院污水处理的二级生化处理工艺有：活性污泥法、生物接触氧化法、膜生物反应器、曝气生物滤池法、生物膜法等。医疗污水如何处理的效果更佳，需要根据处理目标选择不同的处理工艺，

--医疗污水处理设备工艺说明：

一体化医疗污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD₅、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。

一体化医疗污水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。一体化医疗污水处理设备采用二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。

一体化医疗污水处理设备并且活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，污水出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

一体化医疗污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

本产品配设的集成式中央控制系统，具有良好的人机操作界面，可实现自动、手动运行。在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，同步运行，实现进水和高级氧化反应的连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便的实现设备的运行和停止操作，而无需前往设备放置处，高效，便捷省力。在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒的分步操作。

臭氧消毒系列分两种进水方式：

自流：自流进水，适合多层建筑物，可调式控制屏，可自由调节设备运行时间，节省运行费用。/自吸：自吸进水，适合同层建筑，当污水管道在地砖以下，进水管连接地下污水管，可将污水直接抽吸到设备中处理，处理达标后在流入污水管，排入市政管网。设备增加了进水液位控制系统，到高液位设备开始运行。低液位停止运行，大大节省设备运行费用。

产品特点：设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。设备运行费用低廉设备可根据设定的水位控制模式，实现全自动运行

儿科医院污水处理设备

儿童医院污水处理设备pH表示污水的酸碱程度。它是水中氢离子浓度倒数的对数值，其范围为0~14，pH值等于7，则水呈中性，小于7呈酸性，数值越小，其酸性越强，大于7呈碱性，数值越大，其碱性越强。污水中pH值大小对管道、水泵、闸阀和污水处理构筑物有一定的影响。一般进厂污水的氨氮值约30~70mg/L。进厂水中一般不含有亚盐与盐。二级污水处理厂一般不能大量除氮肥，处理程度较高时，能够将部份氨氮转化为盐氮。在污水处理中常常测定和曝气池中的溶解值，根据它的大小来调节空气供应量，了解曝气池内的耗氧情况以判断在各种水温条件下，曝气池耗氧速率。

主要内容：为用户提供及分析判断，使用户清楚地了解自身需求或原有设备的问题。售中服务：目的：为用户提供性价比优的解决方案。主要内容：为用户提供，了解用户需求，为客户提供完整解决方案。包括，产品配套方案，操作培训，等。

定，说明此时已经达到了吸附平衡。此时废水的COD值为6654.3mg/L，COD去除率为44.54%。2.2H₂O₂投加量对再生率的影响大量研究表明，Fenton试剂在pH为3~5时的氧化效能佳，用调节100mL蒸馏水的pH至3.0，加入2g饱和活性炭混合，按n(H₂O₂):n(Fe²⁺)为10:1加入一定的粉末，改变H₂O₂的投加量，振荡反应1h后再生炭，并进行再吸附试验，结果见图2。结果表明，H₂O₂的浓度为4.8mmol/g时，COD和色度去除率达到高，分别为34%和80%。原因是当H₂O₂浓度较低时，随着浓度，产生·OH的量也不断，有机物有较多的机会·OH，并被氧化。当H₂O₂浓度过高时，产生的·OH接近饱和，继续增大H₂O₂的浓度，反

而会发生副反应 $OH^- + H_2O_2 \rightarrow H_2O + HO_2^\cdot$ ，不仅消耗 OH^- ，还使 H_2O_2 无效分解，处理效果。因此，佳 H_2O_2 投加量为 4.8mmol/g 。2.3再生pH对再生率的影响调节水的pH值，加入 4.8mmol/g 的 H_2O_2 ，按 $n(H_2O_2)/n(Fe^{2+})$ 为101，再生1h并进行再吸附试验，根据水样的COD及色通过ISO9001-2008体系认证。主要产品有卧螺式离心机系列、板框压滤机系列，式过滤分离机、细砂提取机等系列污水处理设备。产品广泛适用于城市生活污水处理和工业废水处理等工程，选矿及打桩泥浆处理等工程，应用范围涉及市政污水、印染、造纸、皮革、石化、、冶矿、建筑、化工、酿造、轻工、煤尘、电镀、食品加工等数十个行业。近，有机高分子凝聚剂的研究发展很快，高宝玉等以、为原料合成了聚一，实验证明，它对含油废水有的除油效果，并且可以作为处理染料废水的脱色剂。但由于其药剂成本较无机絮凝剂更贵，目前，有机高分子絮凝剂在含油废水处理方面仍然主要是用作其他的辅助剂。

儿科医院污水处理设备处理范围

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院 眼科

中医院 研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室

社区门诊 齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心

乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室

疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构

手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院

中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院

疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 微整形医院肿瘤医院

体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 脑科医院口腔门诊医院

专科院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院

7家医院超标排放医疗废水被L案处罚

本报讯8月7日，记者从银川市环保局获悉，宁夏生Z保健医院（有限公司）、宁夏张氏回医正骨医院、银川博康医院、海基雅皮肤医院、自治区工人疗养院、自治区妇幼保健院、银川市口腔医院，因超标排放医疗废水近期被L案处罚。

为加强对医疗废水和医疗垃圾的监管力度，今年以来，银川市环保局开展了整治医疗废水和医疗垃圾环保专项行动。此次行动对全市46家大中型医疗机构医疗废水处理设施运行、废水排放、医疗垃圾无害化集中处置情况进行全面检查监测，发现医疗废水达标排放率由过去的40%提高到现在的80%以上。但在近期的检查监测中发现，上述7家医院因废水处理设施故障未及时维修更换等原因，造成医疗废水超标排放。

据悉，银川市环保局将加密监察、监测频次，确保医疗机构污染处理设施正常运行和污染物稳定达标排放，并且规范医疗废物管理，对医疗废物收集、运送、贮存、处置进行全程监管，确保医疗废物的安全

处置等。同时，加大环保、公安联合执法检查力度，对恶意排污行为依法追究刑事责任。

重庆医疗污水处理设备