

医院门诊科室污水处理设备

产品名称	医院门诊科室污水处理设备
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	型号:FJXD600 工艺:臭氧消毒 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

医院门诊科室污水处理设备

严查医疗污水 确保医疗卫生安全

为加强医疗机构污水处理的规范化管理,防止因医疗污水排放引发传染病传播,2018年12月开始,平谷区卫生计生监督所开展了医疗污水专项监督检查。

目前,监督员已对8家一级以上医疗机构医疗污水处置相关工作进行了监督检查。监督员重点检查了各医疗机构是否有污水排放处理系统;污水排放处理系统运转是否正常;是否有投药记录和监测记录;医疗机构是否定期开展消毒与灭菌效果检测工作;医疗机构医疗污水、传染病病人或者疑似传染病病人的排泄物是否经过严格消毒达到国家标准后再排放等。

检查结果显示,8家一级以上医疗机构高度重视医疗污水排放的处置,制定完善了各项规章制度,并能够遵照执行。但1家社区卫生服务中心和1家民营医院存在未定期开展医疗污水消毒效果检测工作。针对发现问题,监督员责令其限期整改,并依据《消毒管理办法》给予2家机构罚款各5000元整的行政处罚。此外,监督员还邀请存在问题的医疗机构到先进单位进行参观学习,以切实加强交流,提升管理水平。

通过开展专项检查,提高了各医疗机构对医疗污水处置管理工作的认识,为进一步保障人民群众的健康安全奠定了基础。

污水处理产品优点：

- (1) 采用切向雾化装置，耗能少，对流体的黏度、杂质含量要求不高，不易堵塞、不易磨损，效率高。
- (2) 安全性高，报警系统完备，整个运行系统在仪表监控下操作。
- (3) 成本低，易于维护保养。

- (4) 采用含氧化铝75%的高铝质耐火材料，耐高温耐腐蚀。
- (5) 无二次污染。
- (6) 采用国外雾化系统设计，比表面积大，燃烧效率高，节约能源。
- (7) 能有效回收热能，综合利用。
- (8) 自动化程度高。

污水处理产品工艺流程说明：

首先设备正常运行的操作，确保热交换器中有适量的自来水，开启引风机、喷淋系统补氧风机对炉膛进行吹扫，再开启天然气燃烧器。当炉膛中温度显示仪显示至设定时，开启废水雾化系统和压缩空气输送系统，将废水程雾状喷入炉本体内进行高温焚烧，燃烧火焰通过一个沿着高温烟气管路的主管成切线方向引入炉体与注入的空气产生一个火焰柱体，盘旋着从炉体中排出。废液及废水被高温焚烧热解达到无异味、无恶臭、无烟之燃烧效果，使其燃烧效果及破坏去除率达99.99%。产生的高温烟气进入热交换器回收热水供暖，达到热能的综合利用；降温后的烟气再进入填料吸收塔中，经喷淋洗涤去除烟气中的有害成分，通过雾水分离器去除烟气中的饱和水汽，保护后续设备；经排风机将处理后气体引进烟囱排入大气层。

设备设计原则

- (1) 充分利用现有设备及管网，下降投资规模和本钱；
- (2) 处理后净化水可考虑循环运用，减轻处理负荷，下降运转本钱；
- (3) 新建污水处理设备操作、运转简洁，运转本钱低；
- (4) 确保处理后的污水排放达到《医疗机构水污染物排放规范》
- (5) 新建处理设备和设备、管线增设和改造时。

医院科室污水处理设备

设备特点

- 1、设备面积小，体积小，重量轻，设备轻盈可
- 2、设备选用臭氧机理，工艺先进，处理效果牢靠
- 3、只需220v电源即可，使用高压电场制备臭氧，无需药剂
- 4、设备外观精美，细巧，规划先进，结构紧凑
- 5、装备负压自吸，一起装备水泵维护，避免无水空转
- 6、臭氧范围大、无死角，不会氯超支
- 7、密封性好，不会泄露气体。莆田口腔牙科污水处理设备

8、设备原料增加防腐工艺，耐用性久

9、我公司供给各种证书和检测陈述，让客户放心

污水处理设备经销范围

经销区域：

北京市、天津市、上海市、重庆市、香港、澳门河北：石家庄市、唐山市、秦皇岛市、邯郸市、邢台市、保定市、张家口市、承德市、沧州市、廊坊市、衡水市。内蒙古：呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市。辽宁：沈阳市、大连市、鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、朝阳市、葫芦岛市。吉林：长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市。黑龙江：哈尔滨市、齐齐哈尔市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、大庆市、伊春市、牡丹江市、佳木斯市、七台河市、黑河市、绥化市。江苏：南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市。浙江：杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市。安徽：合肥市、芜湖市、蚌埠市、淮南市、马鞍山市、淮北市、铜陵市、安庆市、黄山市、滁州市、阜阳市、宿州市、巢湖市、六安市、亳州市、池州市、宣城市。福建：福州市、厦门市、莆田市、三明市、泉州市、漳州市、南平市、龙岩市、宁德市。江西：南昌市、景德镇市、萍乡市、九江市、新余市、鹰潭市、赣州市、吉安市、宜春市、抚州市、上饶市。山东：济南市、青岛市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、莱芜市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市、菏泽市。河南：郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市。湖北：武汉市、黄石市、十堰市、荆州市、宜昌市、襄樊市、鄂州市、荆门市、孝感市、黄冈市、咸宁市、随州市。湖南：长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市。广东：广州市、深圳市、珠海市、汕头市、韶关市、佛山市、江门市、湛江市、茂名市、肇庆市、惠州市、梅州市、汕尾市、河源市、阳江市、清远市、东莞市、中山市、潮州市、揭阳市、云浮市。广西：南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市。海南：海口市、三亚市。四川：成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、眉山市、宜宾市、广安市、达州市、雅安市、巴中市、资阳市。贵州：贵阳市、六盘水市、遵义市、安顺市、毕节市、铜仁市。云南：昆明市、曲靖市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、普洱市、临沧市。西藏：拉萨市、山南市、日喀则、昌都市、林芝市。

特别说明

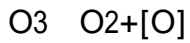
医疗废水消毒作为医疗废水处理中的一个重要环节越来越受到人们的重视，选取适当的消毒方式直接影响到消毒效果和运行成本的控制。

消毒方法介绍

1臭氧法

臭氧是一种高效消毒剂，能够脱色除味，也能氧化降解有机物。由3个氧原子构成的臭氧分子，由于其不稳定的性状特征，在溶于水之后将分解产生性质十分活泼、具有强氧化性的新生态原子氧，能够迅速分解水中微生物和有机物，单原子氧与水结合生成羟基自由基，具有强氧化性和催化性，能充分降解水中

有机物，其反应如下：



2 紫外线法

研究表明紫外光在UVC(280~200nm)的波段具有良好的杀菌效果，260nm附近具有极高的杀菌效率。其原理是通过紫外线光子的能量破坏水体中各种细菌、病毒以及其他致病微生物的遗传物质DNA、RNA，光子的能量可以使得DNA中各种结构键断裂或发生化学聚合反应，从而达到使其失去活性丧失继续复制转录的能力，达到消毒的目的。因此紫外线消毒法是一种物理消毒法，无需任何化学药剂，也避免了化学残留和副产物的二次污染问题。

3 二氧化氯法

二氧化氯作为被世界卫生组织(WHO)列为A1级安全高效消毒剂，是含氯消毒剂中的唯一高效消毒剂。其消毒机理是利用水中分子态的二氧化氯，其中性的特点可轻易穿透微生物的细胞壁，能够氧化微生物中的蛋白质，使酶丧失活性，破坏蛋白质合成，最终杀死细菌。

4 三氯异氰尿酸法

白色结晶性粉末或粒状固体，具有强烈的氯气味，含有效氯在90%以上，三氯异氰尿酸属于氯代异氰尿酸类化合物，是较重要的漂白剂、氯化剂和消毒剂。它与传统氯化剂(如液氯、漂白粉、漂粉精)相比，具有有效氯含量高，贮运稳定，成型和使用方便，杀菌和漂白力高，在水中释放有效氯时间长，安全无毒等特点，广泛用于食品加工、饮用水消毒，养蚕业和水稻种子的消毒，几乎对所有的真菌、细菌、病毒芽孢都有杀灭作用，对杀灭甲肝、乙肝病毒具有特效，对性病毒和艾滋病毒也具有良好的消毒效果，使用安全方便。

5 次氯酸钠法

次氯酸钠是一种强氧化剂，它能进入生物体内，破坏蛋白酶，有很强的灭菌和漂白作用，因此常常用于医疗含菌污水的消毒处理。其原理是利用次氯酸根与水反应生成弱电解质的HOCl，其消毒机理与液氯消毒相同。通常次氯酸钠的获取方法有两种，一种是直接购买次氯酸钠消毒剂，另一种是利用次氯酸钠发生器通过电解氯化钠溶液现场制备次氯酸钠。

6 单过硫酸氢钾法

过硫酸氢钾复合盐是一种非氯氧化消毒剂，其水溶液接近中性，溶解于水后产生各种高能量，高活性的小分子的自由基、活性氧衍生物等过氧化氢的衍生物，干扰病原体DNA、RNA合成，使病原体蛋白质变性凝固，从而杀灭病原体。过硫酸氢复合盐成分复杂，主要包括过硫酸氢钾、硫酸氢二钾和硫酸钾等形式复合物，属于以硫酸根自由基为基础的强氧化火星杀菌成分。