

医疗垃圾处置中心污水处理设备

产品名称	医疗垃圾处置中心污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

医疗垃圾处置中心污水处理设备简述 污水的处理中，因其水质比较复杂，其中含有各种水污染物及病原性微生物、传染性病菌和病毒，如果不经过妥善的进行灭菌处理就予以排放，不仅污染环境而且还会对人的身体健康造成很大危害，因此，在医院污水治理中杀菌消毒应是其中的一个重要环节。根据《中华人民共和国水污染防治法》（1984）第三十六条对含有病原体的污水必须进行杀菌消毒处理。《污水综合排放标准》GB8979-1996中的《医院污水排放标准》（GBJ48-83）的要求，医院污水经过消毒后，水质要求应达到下列标准：

1、连续三次各取500mL进行检验，不得检出肠道致病菌和结合杆菌。2、总大肠菌群不得大于500个/L。医疗垃圾处置中心污水处理设备在我国医院污水消毒中使用的以次氯酸钠和为主，次氯酸钠耗电和盐耗量较大，部件易损坏，体积占地面积大，管理运行不便等缺点。使用运行费用虽然较低，但其安全性太差，易于泄露，存在隐患较高。二氧化氯作为上第四代消毒剂，用于处理医院污水，可克服使用IV气所产生的弊端，不会与中的有机物生成等致癌物质，不产生氯酚。水质的PH值对消毒效果影响很小，且有持久的消毒效果。二氧化氯具有较强的氧化性，可去除污水中的还原性酸根和金属离子，对水中的有机物多降解为含氧基团为主的产物，无氯代产物出现。对水中的黄霉粟、腐植酸，也可以被氧化降解，降解产物不以出现，这一点是传统的氯处理法决不能实现的。

医疗垃圾处置中心污水处理设备污水主要是综合病房污水。设计采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺，即A2O工艺处理。A2O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。设计要点是注重污水、污泥的杀菌消毒方式。关键是杀灭病原菌。