

# 鹤岗医院污水处理设备

产品名称	鹤岗医院污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	6600.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌600 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

医疗污水处理设备产品简介：口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室、体检中心、整形美容机构等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出WHYTH系列小型医疗污水处理设备。

WHYTH系类小型医疗污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并取得客户一致好评。

小型医疗污水处理设备特点：1) 占地面积小，安装方便2) 自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理3) 系统处理效果稳定可靠4) 外表美观、结构紧凑、便于移动5) 无需投加药剂，节省后续运行成本6) 臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底

设备适应范围:1) 县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理；2) my型医疗

污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、整形美容单位、体检中心、实验室和其他需要小规模污水治理的单位；3) 小型畜牧实验室、手术室污水处理

工况应用：医院污水中含有大量的病毒、病菌、寄生虫卵和一些有毒有害物质，消毒是医院污水处理中的重要环节。目前，国内医院使用的消毒剂以液氯和次氯酸钠为主，液氯虽然价格较低，但易于泄露，安全性较差，且氯与有机物作用会生成有机氯代产物，进入水体后造成新的污染，威胁人类健康；电解法次氯酸钠发生器虽然没有以上的危险但其关键部件易损坏，体积大，电耗及盐耗等运行费用较高。二氧化氯被世界卫生组织（WHO）确认为一种安全高效的强力杀菌剂。其有效氯的含量是氯气的2.63倍，杀菌能力是氯气的5倍，是次氯酸钠的50倍以上。它对经水传播的病源微生物、病菌、寄生虫卵，杀菌率达到100%，包括对耐氯极强的病毒、芽孢、真菌等均有很好的杀灭作用。二氧化氯还可以与污水中的部分有机物反应，具有良好的去除臭味功能。

性能特点：自动恒温控制，控制温度可达75℃。自循环负压曝气反应工艺，反应收率大于82%。反应器采用复合材料或进口特殊材质，耐温，耐腐蚀，寿命长，导热性能极佳。模拟控制系统，触摸式操作面板，具备恒温控制、缺料、缺水、欠压、超温报警并自动停机的安全保护功能。进口计量泵进料，计量精度高。进口背压阀控制恒定背压，保证进料计量精度，防止药液自流或形成虹吸。制备复合消毒液，按有效氯计ClO<sub>2</sub>含量大于70%。内外部自动泄压安全系统，确保设备安全可靠。具有反冲洗功能。继电器型二氧化氯发生器系统原理图：原料消耗：生产1克有效氯消耗氯酸钠0.65克，盐酸1.3克。折合人民币

0.004元。（注：盐酸以800元/吨计，氯酸钠以4200/吨计）注意事项：本产品适用于常压（或微正压）投加条件下的水处理场所。用户需提供现场动力水源、电源（~380V/220V），排水地沟，低位排风设施。特殊情况时，消毒液投加管径须根据现场情况（管线背压等）选定。

功能：消毒杀菌除臭原理：臭氧杀菌类属于生物化学氧化反应。臭氧氧化分解了细菌内部葡萄糖所必须的酶；也可以直接与细菌、病毒发生作用，破坏其细胞壁和核糖核酸，分解DNA、RNA、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物，可以渗透到胞膜组织，进入细胞膜内的内部脂多糖于外膜脂蛋白发生反应，使细菌的物质发生通透性畸变，导致细胞的溶解死亡，并且将死亡菌体内的遗传基因、寄生菌种、寄生病毒粒子、噬菌体、支原体及热原（细菌病毒代谢产物、内毒素）等溶解变性死亡。利用“臭氧”氧化之天然特性将阿摩尼亚味及有机性污染物质在腐败分解中产生的臭味彻底分解去除，它破坏了产生臭味物质的分子结构，生成无毒、无臭的物质。泳池国际比赛游泳池几乎都是采用臭氧技术处理，不但可去除水中的余氯，分解氯消毒产生的氯仿、溴二氯甲烷、四氯化碳等具有致癌性的氯化有机物。而且可杀菌；更为经济的是延长池水的使用时间，成本降低。

江苏省近日召开2019年全省生态环境保护工作会议，会议提出，要以生态环境高质量为导向，坚持“依法依规监管、有力有效服务”，坚决打好污染防治主动仗，积极推进生态环境治理体系和治理能力现代化。在2019年的工作中坚持突出守底线与求高线、早出手与出好手、减存量与控增量、抓重点与谋整体、严整治与促发展等“五个统一”，重点落实增蓝天、保碧水、护净土、优生态、严执法、强服务、防

风险、促改革、提能力、推共治等“十大任务”，加快推动江苏高质量发展走在前列。