

# 盐城医院污水处理设备体检

产品名称	盐城医院污水处理设备体检
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 盐城医院污水处理设备体检

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。

对于以上两类污水是医院主要排水，经过预处理、生物处理、消毒便可达标排放。污水收集可共用同一趟污水管线。

（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 $\alpha$ -、 $\beta$ -和 $\gamma$ -放射性，在人体内积累而危害人体健康。类污水水量小，危害大，需要处理达标后才能排入医院的污水管网系统或市政污水管网。

臭氧是一种强氧化剂，它能把有机物大分子分解成小分子，把难溶解物分解为可溶物，把难降解物质转化为可降解物质，把有害物质分解为无害物，从而达到污水净化的作用。

盐城医院污水处理设备体检医院污水处理系统主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。预处理的主要目的

是去除污水中的固体污染物，调节水质水量和合理消纳粪便，构筑物设计包括化粪池，预消毒池、格栅、调节池。污水的物化处理应用于医院污水的一级强化处理，一般采用混凝沉淀、过滤、气浮等工艺。

### 污水处理必要性

污水主要是指或其他机构的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光片照相室和手术室等排放的污水。按性质可分为传染病废水和综合废水;按废水成分可分为有放射性废水、废弃废水、含量金属离子废水。由于其特殊性，污水中含有多种致病菌、卵和一些有毒有害、放射性污染物等，具有很强的传染性。尤其是传染病的污水更是含有大量的病原性微生物、及有毒有害。如果不经过处理任其排放城市下水管道或水体，这些、病菌和卵在中将成为一个集中的二次污染源，引起多种的发生和蔓延，严重威胁人类的健康。

二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 ”。污水通过化粪池调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设水泵，污水好氧池进行生物处理，好氧池池，达标排放。

初夏时节，芄城区浦南镇一处生活污水收集管网工地正在紧张施工。与此同时，镇上居民的家中陆续接入了白色的污水管，所有的生活污水都顺着这些“毛细血管”最终汇集到日处理量200吨的浦南镇生活污水处理站。“我们的管道直接接到居民的厨房、洗衣间、卫生间，从源头上截污，不让一点一滴的污水落地。”中科同恒环境科技有限公司负责人张宇说。

“漳州共有上百个乡镇，情况千差万别。人口多的乡镇，可以建立污水处理厂。人口少的，即便建立污水处理厂，也很难维持运行，可以采用人工湿地，或小型化一体化设施。”郭晓川说，例如郭坑、朝阳、石亭、金峰这些城郊乡镇，可以通过建管网，纳入城市污水管网进行处理。仅今年，漳州13个县市区就推出农村污水治理PPP项目16个，总投资达63亿元。如此高昂的建设运营费，钱从哪儿来？答案正是漳州市所推行污水治理的PPP模式。每个县将乡镇污水处理厂打成一个包或者两个包，以特许经营权方式由企业建设运营，政府与社会主体建立起“利益共享、风险共担、全程合作”的共同体关系，政府的财政负担减轻，社会主体的投资风险减小。

“中标企业参与乡镇污水处理设施的‘投、建、管、运’，合作期大多在10~15年。”郭晓川表示。为确保乡镇污水处理经费，各县市区还制定购买服务价格。同时，针对部分乡镇来水量少、处理成本高的问题，制定乡镇污水处理厂保底水量，来水低于保底水量的按保底水量支付处理费，从而保证运营方的合理利润。在长泰县西区污水处理厂，污水形状不一的各类水池中，历经过滤杂质、生化处理、初沉调解、消毒等环节层层处理，水变得清澈。厂长杨庆能告诉记者：“有了资金保障，处理厂改造了工艺，并完善了管网。日处理污水从原来的1.5万吨提升为3万吨，出水水质从原来的一级B提升到一级A。”

盐城医院污水处理设备体检