

# 黑龙江医疗门诊所污水处理设备达标

产品名称	黑龙江医疗门诊所污水处理设备达标
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	20000.00/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

### 黑龙江医疗门诊所污水处理设备达标

医疗废水曾经多次引起公众关注，医疗费水的排放对水资源造成的危害巨大，已经成为危害群众健康的一个“源头”；部分地区真正能够达到国家排放标准的只有屈指可数的几家医院。目前，法律的不规范，环保意识的薄弱，造成了医疗费水直排和各大医院存在的“高污染，低治理”现状。根据相关资料，与工业废水相比，医疗废水对环境的影响更大，危害也更大。医院在运行过程中，不可避免地产生了具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废水，这些废水的来源决定了其成分复杂性，涉及多种生物性、化学性或放射性污染。

一级处理主要是去除污水中呈悬浮状态的固体物质，常用物理法。一级处理后的废水BOD去除率只有20%，仍不宜排放，还须进行二级处理。二级处理的主要任务是大幅度去除污水中呈胶体和溶解状态的有机物，BOD去除率为80%~90%。一般经过二级处理的污水就可以达到排放标准，常用活性污泥法和生物膜处理法。三级处理的目的是进一步去除某种特殊的污染物质，如除氟、除磷等，属于深度处理，常用化学法。

### 黑龙江医疗门诊所污水处理设备达标医疗污水性质分析

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。

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。

公司以变压器色谱在线监测系统的研发和销售起家，2015年后先后收购尚洋环科、博微新技术以及碧蓝环保，切入环境监测、电力信息化以及土壤修复行业，目前形成环保、能源两大主业四个子板块的布局，未来各项业务将迎风口进一步融合发展，为公司业绩提升协同发力。国联证券指出，随着我国《土壤污染防治法》的实施，土壤修复市场将进入高速释放期。黑龙江医疗门诊所污水处理设备达标土壤市场广阔公司布局已久，目前业务已走向全国，公司在技术创新、客户资源上有着较高优势。水质监测领域，公司龙头优势明显，独创台州模式在搭建水质监测网络上具有四省一快优势。公司订单充足并保持稳定拿单能力，2018年新增订单6.41亿、年底在手未执行订单8.47亿，2019年年初又先后签下近9000万大单，在河长制治水强力推进带动市场高速释放下，水质监测业务将继续保持高速增长。此外，公司电力工程造价软件市占率超过80%毛利超90%，市场地位稳固，同时不断拓新能源领域客户，销售保持稳定增长。

。