

# 医院污水处理使用紫外线消毒器进行处理使其达标排放

产品名称	医院污水处理使用紫外线消毒器进行处理使其达标排放
公司名称	河北中赋能环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:中赋能 型号:可定制 产地:河北
公司地址	河北省定州市北方资源再生产业基地
联系电话	15633761921

## 产品详情

医院污水中含有大量的病原细菌、病毒和化学药剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生,必须对水质进行深度消毒处理，医疗废水紫外线消毒器能快速有效的处理废水中的各种细菌病毒。医疗污水主要是从医院的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X片照相室和手术室等排放的污水，其污水来源及成分十分复杂。医院污水中含有大量的病原细菌、病毒和化学药剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。如果含原微生物的医疗污水，不经过消毒、灭活等无害化处理，而直接排入城市下水道，往往会造成水、土壤的污染，严重的会引发各种疾病，或导致介水传染病的暴发流行。

为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生,必须对水质进行深度消毒处理，紫外线消毒设备能快速有效的处理废水中的各种细菌病毒。

医疗废水紫外线消毒器工作原理：

被处理水经进水口进入腔体，紫外线光波对水具有空化、混合、裂解、氧化、推流、杀菌、灭藻作用，实现了辅助杀菌和对有机物的降解，其产生的局部激波能使被处理水产生紊流现象，使水与紫外线更加充分均匀的接触，达到更加高效的杀菌效果；同时紫外线光波结合波长254nm的强紫外线C（UVC）照射水流，实现进一步广谱杀菌，使被处理水在很短的时间内达到杀菌效果。