

# 医院小型污水处理设备生产加工

产品名称	医院小型污水处理设备生产加工
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 医院小型污水处理设备生产加工

医院小型污水处理设备工作原理：该设备采用生物接触氧化法，通过曝气池中的好氧微生物（如细菌、真菌等）将污水中的有机物分解成二氧化碳和水，同时释放出氨氮（NH<sub>3</sub>-N、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N）和磷酸盐等营养物质。这些营养物质在后续的沉淀池中沉淀下来，通过污泥回流系统返回曝气池，实现污泥的循环利用。同时，污水中的氮、磷等营养物质在曝气池中被微生物吸收，通过微生物的代谢作用，将氮、磷等营养物质转化为微生物体内的蛋白质、核酸等物质，从而实现氮、磷的去除。最后，处理后的污水通过沉淀池、过滤池等进一步净化，达到排放标准。

2.1 产品特点：该设备采用推流式生物接触氧化池，其处理效率比活性污泥法中的溶解氧浓度高，比其他填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧溶解度。此外，生物接触氧化池所产生污泥的水质率远低于活性污泥池所产生污泥的水质率。此外，生物接触氧化池的填料体积负荷比较低，微生物处于自身污泥池所产生污泥的水质率。

2.2 医院污水处理设备配有全自动的电器控制系统，设备损坏报警系统及远程控制系统等。日常无需专人管理，只需安排相关人员定期巡检，每月或每季度做维护保养即可。该设备采用生物接触氧化法，其填料体积负荷低，操作简便，运行稳定，可确保处理量达标排放。

2.3 适用范围：该设备适用于各种规模的医院污水处理，包括专科医院、门诊医院、社区卫生服务站、民营医院、口腔医院及60张病床以下医院。