

# 医院一体化污水处理设备

产品名称	医院一体化污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	35000.00/个
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	05363468518 15763665365

## 产品详情

医院一体化污水处理设备

医院污水排放的标准：

按照1983年6月1日我国经济委员会和国家卫生部批准试行的医院污水排放标准的要求，诊所的污水经处理和消毒后应达到下列标准。

1. 连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。
2. 总大肠菌群数每升不得大于500个。
3. 总余氯量为4~5mg/L。
4. 污水与氯接触时间不少于1小时。

### 三、设备适用范围

中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、美容美体单位和其它需要小规模医院污

水治理的单位。小型畜牧实验室、手术室污水处理等。

#### 四、小型医院污水处理设备特点：

- 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。

#### 五、设备工艺

小型医院污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒+过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对某部门污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。

微电解工艺所采用的微电解材料一般为铁屑和木炭，使用前要加酸碱活化，使用的过程中很容易钝化板结，又因为铁与炭是物理接触，之间很容易形成隔离层使微电解不能继续进行而失去作用，这导致了频繁地更换微电解材料，不但工作量大成本高还影响废水的处理效果和效率。

废水经微电解处理后会在其中形成原生态的亚铁或铁离子，具有比普通混凝剂更好的混凝作用，无需再加铁盐等混凝剂，COD去除率高，并且不会对水造成二次污染

