

苏州小型污水处理设备 污水处理设备 HY-26 寿命长

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 苏州小型污水处理设备 污水处理设备 HY-26 寿命长 |
| 公司名称 | 常州天环净化设备有限公司 |
| 价格 | 5800.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:天环净化设备 颜色:蓝色 材质:碳钢 |
| 公司地址 | 常州市新北区薛家镇吕墅东路2号 |
| 联系电话 | 13961410015 |

产品详情

医院污水处理所用工艺处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和预处理。

小型医疗污水处理设备工艺中的主体为臭氧 + 过滤吸附。臭氧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、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。

二、设计原则

- 1、市/县级以下20张床位，污水处理达到预处理标准。
- 2、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。
- 3、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。
- 4、对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用预测，预处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

三、臭氧发生器选型

臭氧产量采购臭氧发生器时首先要确定其使用用途，是用于空气灭菌除味还用于水处理，用于空气处理时可选择低浓度经济型的开放式臭氧发生器，它包括有气源开放式和无气源开放式两种，选有气源机型，该类臭氧发生器结构简单价格低廉，但工作时温度和湿度影响臭氧发生量，上述开放式臭氧发生器属简单的臭氧装置，对于要求高的场所空气处理也应选择高浓度臭氧发生器，空气处理时按20-50mg/m³标准投放，污水行业选高值。

可根据空间大小换算即得出臭氧的总用量（即臭氧发生器产量），用于水处理时选购高浓度臭氧发生器（臭氧浓度大于12mg/L），低浓度臭氧处理水是无效的，高浓度臭氧发生器为标准配置含气源及气源处理装置和臭氧发生装置，小型的可设计成一体式机型产量在5-200g/h间，大中型臭氧发生器基本以机组形式存在。

四、适用范围

1. 县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理

2. 适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、整形美容单位、体检中心、手术室、口腔牙科、医务室、疾控中心、实验室和其它需要小规模污水治理的单位。

很多单位在购买埋地式污水处理设备时对污水处理达标标准没在合同中注明，在后期环保要求提高前提下，会导致纠纷。因为处理程度不同，污水处理成本会有很大差异。

鉴别臭氧发生器的品质臭氧发生器品质的优劣可从制造材料、系统配置、冷却方式、工作频率、控制方式、臭氧浓度、气源和电能消耗指标等多方面鉴别。优质的臭氧发生器应是高介电材料制造、标准配置（含气源和净化装置）、双电极冷却、高频驱动、智能控制、高臭氧浓度输出、低电耗和低气源消耗。