

医院综合污水处理设备价格

产品名称	医院综合污水处理设备价格
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:达标排放 山东潍坊:达标排放
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

一套20吨一体化医院污水处理设备的市场价格约为每天46000元。医院污水处理设备有几种，包括医院污水处理、生活污水、工业废水等。每种情况下使用的设备不一样。

因此，污水处理设备的价格是不固定的。预算应基于污水质量、使用的材料、工艺、每天要处理的污水量以及所用设备的类型和尺寸。

例如，生活污水主要来自家庭、商业和城市公用事业。其中，粪便和洗涤污水主要排入城市污水管网系统，并在排放前输送至污水处理厂进行处理。其水量和水质具有明显的日周期性和季节变化特征。

20吨一体化医院污水处理设备工艺说明：

污水经排水系统收集后，进入污水处理站格栅井，去除颗粒杂质后，进入调节池均质均质化。调节罐内设有液位控制器，信号通过液位控制器传输。污水通过提升泵泵入A级生物接触氧化池进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮。然后污水进入O级生物接触氧化池进行好氧生化反应。O级生物池分为两个阶段，大部分有机污染物通过生物氧化和吸附降解，出水流入消毒池消毒排放。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒至垃圾场，二沉池中的污泥部分回流至A级生物处理池，另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运，污泥池上清液回流至调节池再处理。

1、工艺设施

(1) 格栅渠

设置目的：

用以去除生活污水中的软性缠绕物、较大固颗粒杂物及漂浮物，从而保护后续工作水泵使用寿命并降低系统处理工作负荷。设计参数：设计流量 1.1m³/h

栅前水深 0.40m

渠道宽度 500mm

渠数：1格

(2) 调节池：

污水经格栅处理后进入调节池进行水量、水质的调节均化，保证后续生化处理系统水量、水质的均衡、稳定，污水中有机物起到一定的降解功效，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果，总停留时间不小于10小时。

20吨一体化医院污水处理设备工艺特点：

- 1.采用成熟的A/O生化处理工艺，污水中有机物去除效果好，脱氮功能好，符合排放标准要求；
- 2.它具有良好的抗冲击负荷能力，以适应水质和水量的变化。
- 3.采用污泥预回流硝化工艺，大大降低了污泥产量。
- 4.采用新型填料，成膜速度快，使用寿命长，处理效果快。
- 5.厌氧池、好氧池、二沉池和消毒池为一体化地下设备，安装简单。
- 6.采用集中控制和自动操作，便于管理和维护，提高系统的可靠性和稳定性。
- 7、系统处理设施均设置在地表以下，不占用地表面积，可用于绿化，并有利于防冻。

如果您有污水需要处理或者是了解污水处理设备价格，可以联系我们，叫我公司生产各种污水处理设备，可以根据您的要求加工定制，欢迎新老用户前来洽谈合作。