

中心血站污水处理工艺方案

产品名称	中心血站污水处理工艺方案
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6900.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

中心血站污水处理工艺方案

产品特点：

- 1、一体化养殖污水处理设备由一个或多个单元经现场联接组合而成，体积小、重量轻，易于运输，方便安装；
- 2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特征，使用寿命长达20年以上；
- 3、节省用地，占地面积小，不需要建房及采暖、保温。大限度地实现了设备的集成，减少占地面积；
- 4、无污染、无异味，减少二次污染，永不渗漏。

5、处理效果好，不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用，污水达标排放。

6、整个处理设备配有自动控制单元和故障报警装置，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

三、适用范围

本产品适用于住宅小区居住建筑、办公楼、学校、疗养院、企业车间、生活间等工业民用建筑的生活污水的初步处理的配套设施；
适用于处理污水中含有剧毒物质的废水，如含有一些重金属、放射性物质、高浓度酚、氰等废水，

四、处理原则：

一些流量大而污染轻的废水如冷却废水，不宜排入下水道，以免增加城市下水道和污水处理厂的负荷。这类废水应在厂内经适当处理后循环使用。如以无毒用料或产品取代有毒用料或产品。在使用有毒原料以及产生有毒的中间产物和产品的生产过程中，采用合理的工艺流程和设备，并实行严格的操作和监督，消除漏逸，尽量减少流失量。

五、操作使用：

(1) 通过手动开关将曝气池注满污水，然后停止进水，开始曝气。

(2) 只曝气而不进水称为“闷曝”。闷曝2~3d后，停止曝气，静沉3h，然后进入部分新鲜污水，

这部分污水约占池容的1 / 5即可。

(3) 以后循环进行闷曝、静沉和进水三个过程，但每次进水量应比上次有所增加，每次闷曝时间应比上次缩短，即进水次数增加。采用该方法，经过20天左右即可停止闷曝，连续进水连续曝气，直接让设备自动运行便可。

一体化污水处理设备：每台设备配置两台水泵、两台风机、三只电磁阀；水泵为一备一用，交替运行。工作液位自动启动，低液位自锁，警戒水位二台同时启动，两台水泵可联动、分动；风机为一备一用；交替运行；两台风机可联动、分动；、设备长期停运，时间超过10小时，为保证生物膜的正常生长，不致生物膜死亡脱落，风机可定时间歇启动；

六、管理与维护

(1) 要使用好一体化生活污水处理设备，首先要做到的是熟悉设备，注意工作条件、操作要领等注意事项。熟悉设备的运行情况，包括设备的开启时间、运行状况以及故障的判断与排出方法等。了解设备的维护与保养，其中还包括一些关键部位的维护要点及维护时间间隔。需要注意的是设备安装时，通常会有该产品的工程师到场指导，他通常对产品具有丰富的观察、运行及操作的经验，详细问题请问工程师。

(2) 通常一体化生活污水处理设备的使用寿命可长达20年以上，但其内部的各个不同机械设备或零件的运行使用寿命各不相同，而任何一个设备或零件的损耗都将影响整体的运行效果。因此在保证完成水处理任务的前提下，应尽量减少设备或零件的无效运转与低效运转，才能起到延长整体设备寿命的作用

(3) 曝气装置的曝气孔很容易形成堵垢，这将会影响曝气的均匀性，进而影响设备整体的运行效

果。因此，经常进行曝气管的清洗是必须的，通常在鼓风机的出口管道上会安装清洗曝气的旁路管道和阀门，在清洗时，通过打开排空气阀门释放曝气管内的压力使得污泥逆流进入曝气管内，再通过曝气管内的空气将污泥排出即可。

（4）好氧生物处理工段易产生剩余的活性污泥沉积于污泥槽中，需要定期清理去除以免将污泥排至水体中。一般设备都配有专门的排泥管道和污泥泵，污泥可从污泥斗中直接打出。若未设污泥排出装置，污泥量较大时，可采用吸粪车抽取的方式；污泥量较小，则可采用人工打捞的方式，以保持良好的设备运行状态。