

学院生活污水处理设备 品质可靠

产品名称	学院生活污水处理设备 品质可靠
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

一、学院生活污水处理设备工艺说明：

该设备主要有七部分组成:(1)调节池(2)缺氧池(3)生物接触氧化池(4)二沉池(5)消毒池(6)污泥池(7)风机房、自动控制柜。

(1) 调节池，以调节污水水质、水量、调节池有效停留时间一般为8-10小时，调节池进口处设置格栅网箱，以拦截污水中的大颗粒杂物确保水泵正常运行。

(2) 缺氧池:缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水自流进缺氧池与接触池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N-ZP—II型填料作为反硝化细菌的载体，填料对氮、磷、硫化物去除效果好，停留时间为2-3小时与前续工艺中的污泥池相结合形成 A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。

(3) 生物接触氧化池 共分三级，总生化时间6-8小时，采用组合型填料，该填料水流特性十分优越，该填料比表面积大，处理负荷达14kgBOD/m³.d是一般填料的5-10倍，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地 与填料上的生物膜相接触，达到**物迅速降解作用。

(4) 二沉池:生化后的污水进入大二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m³/m².d二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀沉淀效果较好，二沉的污泥气提至污泥池。

(5) 消毒池:按国家标准制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂白粉，一般一周投加一次。

(6) 污泥池:经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥硝化系统，污泥池上清液回流至调节池。

(7) 风机房、自动控制柜:风机房单独设置,内装二台风机(罗茨风机),风机房和微机控制柜为一体,风机房出风管和设备进风管相联结,其距离不超过15米。

二、学院生活污水处理设备使用范围

宾馆、饭店、疗养院、医院。

住宅小区、村庄、集镇。

车站、飞机场、海港码头、船舶。

工厂、矿山、、旅游点、风景区。

与生活污水类似的各种工业**污水。

三、学院生活污水处理设备安装调试：

- 1、基础:设备如放置在地坪以上,只需准备一块与设备外形相同的混泥土坪作为基础。基础承压大于 $4T/M^2$,也同时要求水平、平整。如WSF设备埋设在地坪以下,基础标高小于或等于设备标高并保证下雨不积水,基础一般是素混凝土,为提防设备上浮,基础应预埋抗浮环。 ,
- 2、安装:根据安装图就位,各箱体依次就位,箱体的位置、方向不能放错,互相间距准确,并联接好管道。
- 3、在设备中注入污水,检查各管道有无渗漏,若无则在基础内注入清水至30厘米-50厘米,即在箱体四周覆土,直至设备检查孔,并平整地面。把电控柜控制线与水泵接通,电控柜与电源接通?接线时注意风机、电机的转向,与风机所指方向相同。
- 4、调试:污水泵按额定流量把污水抽入设备内,启动风机进行曝气,每天观察接触池内填料情况,如填料上长出橙黄或黑色的一层膜,这一过程一般要7-15天。
- 5、保养:设备建立一套定期保养制度。主要易损部件是风机与水泵,风机转向不能搞反。一旦污水进入风机,清理,更换机油后方能使用。风机启动前注意空气闸门是否打开。风机每运行10000小时保养一次。水泵每运行5000-8000小时保养一次。