

扬中市【乡镇生活废水处理说明】

产品名称	扬中市【乡镇生活废水处理说明】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	26800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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

乡镇生活废水处理说明

乡镇农村生活污水处理设备采用世界上的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，是目前高效的废水处理设备。它被广泛的应用于宾馆,别墅小区及居民住宅小区的生活废水和与之相似的工业有机废水处理处理后出水能达到国家废水综合排放标准GB8978-1996的排放标准。经过实地应用表明，废水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。

乡镇农村生活污水处理设备特点:

- 1、可埋入地表以下，对周围无影响。
- 2、全自动控制，不需人员管理。
- 3、操作简单、维修方便，使用寿命长。
- 4、采取目前国内成熟、实用的处理工艺，稳定可靠地达到治理目标要求

在上述前提和要求下，做到投资少、运行费用低；

- 5、技术路线简单明了，操作管理方便；
- 6、因地制宜，在现有的场地上建设一座外形美观，与周围建筑物相协调的废水处理站。

乡镇农村生活污水处理设备的选用：

在选用废水处理一体机以前，先必须搞清废水的性质，进水水质，水量与要求达到的排放标准。

调节池由用户提供或构筑，一般为混凝土池体，调节池的容量必须根据排水周期、生产工艺等因素来确定，一般调节池的容量为处理量的6-10倍。

在设计中废水处理一体机可埋入地表以下，也可放置在地表以上，也可采用半埋式。设备各箱体间的管道由我单位提供，运行前只需连好箱体间的管道与进出水管，接好电缆即可运行。

废水处理一体机如用在寒冷地区可把设备检查孔加高，把设备埋设在冻土层以下，设备即可正常运行。在南方地区设备也可放置室外地坪上，不需盖房。

废水处理一体机可按标准方式布置，如有特殊情况，三只箱体可根据地形进行布置。

工艺流程说明：

（1）预处理

废水经沉淀池出来与其它生活废水汇总后进入废水处理站，利用格栅池隔除较大的杂质及漂浮物，废水自流至调节池，这样既可以调节水量，又可以均衡水源。调节池采取地埋式，池顶可植上草皮。经调节后的废水用排废泵提升至生化池。

（2）好氧池

在好氧区，聚磷菌的活力得到恢复，并以聚磷的形式存储超出生长需要的磷量，通过PHB/PHV的氧化代谢产生能量，用于磷的吸收和聚磷的合成，能量以聚磷酸高能键的形式捕集存储，磷酸盐从液相去除。产生的富磷废泥将在后面的操作单元中通过剩余废泥的形式得到排放，从而将磷从系统中除去。在整个生物除磷过程中表现为PHB的合成和分解。

（3）沉淀池

使好氧池出水携带的废泥与清水进行分离的构筑物。这里采用平流式沉淀池。

（4）废泥处理系统

废泥采用好氧消化，消化稳定后的废泥由吸粪车定期外运。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。