

# 美丽乡村建设污水处理供应

产品名称	美丽乡村建设污水处理供应
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
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	18753650369 18753650369

## 产品详情

美丽乡村建设污水处理设备

设备处理工艺介绍：

生物接触氧化工艺与曝气生物滤池工艺相结合

其工艺主体为：

化粪池 厌氧水解 生物接触氧化 曝气生物滤池 消毒

曝气生物滤池与传统的活性污泥法相比容积小，占地面积小，且不需要二沉池，出水质量高，运行费用低，易挂膜，便于自动控制和后期少等优点，但是曝气生物滤池对进水SS 要求较高，水头损失较大，且

除磷作用有限，需要经过一定的预处理或与其他工艺组合使用，用于污水回用的深度处理，出水能够达到城镇建设杂用水水质标准(CJ/T48-1999)。若建在地下室内，则空间受限制，因此需增加中间水池，使造价增加，且施工难度大，工期较长。

操作流程

初沉池：LY系列初沉池为平式沉淀池，表面负荷为1.5m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.hr。

调节池：LY系列调节时间为6 小时。

\*生物池：LY系列\*生物池为推流式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为

2.7小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>。

O级生物池：LY-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为3.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为200m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>。

二沉池：LY-AO系列二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.hr沉淀时间为2.1小时。

消毒池：LY-AO系列消毒池为旋流反映池，污水在池内总停留时间为30分钟左右。

污泥池：LY-AO系列污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存90天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

本款设备可适用于：

- 1、生活污水处理 医院污水处理
- 2、电力、钢铁、石化等工业污水处理循环使用
- 3、游泳池水杀菌消毒、除藻
- 4、水产养殖水体及环境消毒
- 5、家禽、家畜用水杀菌消毒
- 6、回用(中)水杀菌消毒
- 7、医院污水杀菌消毒处理
- 8、含氰、含酚污水氧化降解净化处理
- 9、污水的脱色、除臭

安装要求

- 1、根据农村生活污水处理设备安装图与基础图，准备基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压5t/m<sup>2</sup>，基础必须水平，并应在混凝土基础浇注保养期结束后才能进行安装，如设备安装在地坪以下，基础离地坪相对标高按图尺寸为准，同时四周挖掘宽度，长度必须离基础边线500mm以上，以便管道安装。
- 2、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距必须正确。
- 3、根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。
- 4、地埋式污水处理设备安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，保证不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水(无污水时，用其他水源或自来水代替)，充满度必须达到70%以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。试水各管路口必须不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。
- 5、设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：

(1)设备人孔盖板必须高出地坪50mm左右；

(2)不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。

6、把电控柜控制线与设备接通，接线时注意水下曝气机及潜污泵电机的转向，如地下室控制柜要放在通风处，保持干燥，一般控制柜不能放在露天。须防日晒，淋雨等。以免控制板及接线头漏电，烧毁控制板。

7、地埋式污水处理设备注意事项：

(1)设备安装之处必须保证下雨不积水；

(2)设备的出水管必须在相对地坪0.4m以下；

(3)设备上方不得压有重物，不得有大型车辆经过(指无特殊设计的)；

(4)设备一般不得抽空内部污水，以防止地下水把设备浮起。

8、注意本设备安装图及管道连接图按标准连接及平面布置，如用户要求可任意布置，但必须在订合同时提出。

9、连接好风机、水泵控制线路，并注意风机、水泵的转向必须正确无误。