

高速公路配套一体化污水处理

产品名称	高速公路配套一体化污水处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12700.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

高速公路配套一体化污水处理

一、高速公路服务区污水处理设备安装说明

- 1、设备的安装必须按地埋式一体化污水处理设备有关安装规范进行，设备的土建工程必须由正规的建筑队伍承建，本设备可用两种安装形式，一安装在地坪以上，二是安装在地坪以下，本工程是安装在地坪下，其它设备均在地坪上。
- 2、安装前对土建进行验收，设备混凝土底板大小规格与平面图、安装图相同，要求基础平均承压20t/m²以上基础必须水平，如设备安装在地坪下，基础地坪相对标高与设备高度相同，四周挖掘宽度必须离基础边线500mm以上以便安装管道。
- 3、根据安装图就位，用吊车吊入设备箱体位置，方向不能放错互相之间距必须准确（800mm），就位好设备，联接管道。工程塑料管用专用胶水联接，要求各联接口无油污、并用砂皮纸打磨后用刷涂上一层胶水，待胶水层稍干后联接，要求联接管道不渗漏。把设备底座与基础上的预埋钢板焊牢，除去焊渣后用环氧树脂涂三道。
- 4、同时按工艺要求且根据实际情况安装加药装置、消毒装置及其联接所有管道。
- 5、把电控柜控制线、设备之连线、电控柜与电源接通，接线时注意风机、电机的转向必须与风机所指方向相同。

附设备平面布置图、管道平面布置图、基础图。

二、高速公路服务区污水处理设备吊装就位

1、埋地式一体化污水处理设备运抵调试现场后，用合适吨位吊车将污水处理设备吊放到调试指定位置，设备摆放方向不能放错相互之间距必须准确，以便于后续工作的进行。

2、污水处理设备外部管路、电路、桥架安装

3、设备就位后开始外部管路安装、电路连接、桥架安装。

4、外部各管路连接接口要无油污，用砂纸将连接口打磨并涂上一层胶水，待胶水层稍干后在进行管路连接，要求连接管路处不能渗漏。

5、电控柜摆放在主体设备侧边，外部电路把电控制柜控制线、污水设备连线、电控柜与电源接通，电源线与污水设备接线时注意污水设备间风机、电机的转向。

6、在设备布线时，要把设备之间应安装的桥架固定完毕，为接电源线走线做准备。

7、内部电路、管路连接

8、内部电路、管路连接必须严格按照生产厂家所提供的内部电、管路布线图连接（详见设备内部电、管路布置图）。

三、高速公路服务区污水处理设备设备联动调试前检查

1、空转点试设备间风机、电机转动运转情况，电控柜元件运作可靠性。

2、检查设备间风机的润滑油加注情况。

3、检查内、外部管路连接牢固情况。

4、检查内、外部电路连接情况。

5、埋地式一体化污水处理设备内注入污水，检查各管路连接处有无渗漏情况。

6、启动风机，检查生活污水装置所有设备运转情况，有无异常震动、噪音等。

四、高速公路服务区污水处理设备作流程

（一）正常污水处理装置作流程

自动运行：

开启配电柜电源，同时开启二氧化氯发生器，将控制模式打到自动状态下，设备根据调节池水位高低，自动运行。

手动运行：

启动曝气池风机 启动调节池提升泵 启动二氧化氯消毒装置

（二）实际调试期间具体作步骤

1、污水注满接触生化池。

- 2、启动风机，对池内污水进行曝气充氧。
- 3、重新进水，继续曝气。
- 4、如此反复运行，每天进水时间相对延长。
- 5、同时也可观察接触生物池内填料情况。
- 6、微生物的驯化需要较长时间，这样可加快生物膜的形成。