

土建生活污水处理设备

产品名称	土建生活污水处理设备
公司名称	山东龙源博达环保设备有限公司
价格	31000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼301 (配套区)(注册地址)
联系电话	18853681813

产品详情

一、土建生活污水处理设备施工及质量管理

A) 施工组织设计、施工方案、加工工艺是工程(产品)质量在施工,加工制造过程中的技术措施和组织保障。工程开工前必须编制施工方案,构件加工必须制定加工工艺。施工组织设计、施工方案、加工工艺必须经技术主管批准后方可实施。

B) 施工组织设计、施工方案、加工工艺,施工人员必须遵守,任何人不得修改。

C) 加强文明施工,文明生产,加强对产品的保护,爱护自己的劳动成果,凡是破坏产品,破坏产品外观质量者,要给以重罚。

D)加强施工、生产管理，施工人员必须按施工程序或生产工艺程序施工、生产。上道工序不合格，不得交给下道工序施工。

E) 关键工序和特殊部位要按有关作业指导书进行操作；要求持证上岗操作的操作人员，必须持有相应岗位的合格证书方可上岗。

F) 严格实施过程控制，上道工序不合格，不得交下道工序施工；下道工序要保证上道工序成果，形成产品后要采取保护措施，保证产品外观质量。

G) 施工人员必须严格地执行国家、部颁布的现行标准、操作规程及本单位《作业指导书》，按图纸及技术文件组织施工，不得随意修改或不执行。

二、土建生活污水处理设备优点

A、设备埋于地下，有利于保温，在北方寒冷季节仍可正常运行，无扰人噪声，无臭味。

B、节省施工时间及基建费用：工厂化生产，工地现场组装，无需预筑复杂昂贵的水泥基础。

C、自动化程度高：无人值守，自动运行，故障报警，便于日常管理。

D、维护简单：悬浮填料终生不用更换，永不堵塞，不需反冲洗；电机安装在地面伸手可及之处，可以方便检修或更换；几乎无维护费用。

E、运行费用低：微泡曝气机的曝气量大，而能耗远低于其它曝气产品，气泡直径小，溶解氧多，氧利用

率高，故可间歇式曝气，耗电超低。

F、污染物降解效率高：系统连续运行，出水达到国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级排放标准或《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准；不必进行污泥回流，同时没有活性污泥法易出现的污泥膨胀问题。

G、调试周期短：组合填料易挂膜，启动快：设备填料在水温15度左右，2周即可完成挂膜过程。

H、可随时停止和启动运行：在暂时不使用的情况下可停止运行，此时填料表面的生物膜并未死亡，而是以孢子的形式存在，一旦通水曝气，可在很短时间内恢复正常。这一特点使该设备非常适合一些水量变化大的地区的污水处理。

I、独有的移动式悬浮填料：该装置填料多为聚乙烯或聚丙烯塑料填料，填料比表面积大。表面易于生物膜附着生长,而且巧妙的结构设计使填料在使用时不结团、不堵塞,始终具有理想的空隙率,并具有良好的通气、过水性能。

三、土建生活污水处理设备安装/调试/运行与维护

A、设备的安装

设备安装采用地理式安装，设备的混凝土基础的大小规格应与设备的平面安装图相符合，基础面积略大于设备投影面积，基础必须水平，以保证设备运行正常，同时方便安装过程。

设备安装后，应在设备内注入清水，进行试验，检查各管道有无渗漏，在确定管道无渗漏后，即在地理

式设备四周覆土，一直到设备检查孔，并平整地面。

B、设备的调试

地埋式污水处理设备安装完毕后可进行系统调试，即培养填料上的生物膜，污水泵按额定的流量把污水抽入设备内，启动潜水曝气机进行曝气，每天观察接触池内的填料的情况，如填料上长出橙黄或橙黑色的膜，表面生物膜已经培养好，这一过程一般需要7~15天。

C、设备的运行

地埋式污水处理设备一般为全自动控制，不需要配专门的管理人员，但在设备允许过程中用注意保养。

(a) 如污水较少或没有污水，为保证生物膜的正常生长，使生物膜不死亡脱落，曝气机可间歇启动。启动周期为2小时，每次运行时间为30分钟。

(b) 严禁砂石、泥土和难以降解的废物（如塑料、纤维织物、骨头、毛发、木材等）进入设备，这些物质很难进行降解，且会造成管路堵塞。

(c) 防止有毒有害化学物质进入设备，这些物质将影响生化过程进行，严重的将导致设备生化反应系统破坏。

(d) 在运行过程中，必须保证雨水不能进入；设备上方不得停放大型车辆。

D、设备维护

地理式污水处理设备投入运行后，必须建立一套定期维护保养制度，维护保养的内容主要有：

(a) 出现故障必须及时排除，主要故障为管路堵塞和潜水曝气机的损坏，如果不及时排除将影响生物膜的生长，甚至会导致设备生化系统的破坏。

(b) 设备内部的电气设备必须正确使用，非专业人员不能打开控制柜，应定期请专业人员对电器设备的绝缘性能进行检查，以防发生触电事故。