

四平市一体化生活污水设备厂家

产品名称	四平市一体化生活污水设备厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13500.00/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

四平市一体化生活污水设备厂家

一体化污水处理设备由哪些部分组成？

设备的组成包括以下几个部分：进出水系统、生物接触氧化池、沉淀池、过滤、消毒、控制系统。（1）生物接触氧化池：是利用好氧菌的新陈代谢把污水中的有机物消化，变成微生物的营养物质以到达去除COD的目的，在生物接触氧化池中内部附属部分有：进出水部分、填料部分、曝气系统。填料的作用是增加微生物与污水的接触面积，本设备采用的填料为立体弹性填料，曝气系统采用潜水曝气机。（2）沉淀池：污水处理的污泥量不是很大，采用沉淀效果好的斜管以加快沉淀速度，停留时间2小时，上升流速为0.3~0.4毫米/秒，排泥采用污泥泵提触氧化池。（3）过滤：通过滤料将悬浮过滤，保出水sS。（4）消毒：通过投加漂白水采用自流将废水中的。（5）设备的进出水系统：进水采用泵提将水引水进设备中，出水采用自流方式出水，为了方便客户检修和减少泵的损坏，在设备每个池留有人孔。设备内部进出水均采用底部进水、上部出水，在池体与池体之间采用一根自流管道引入底部的方式。污泥回流与处理系统只涉及到沉淀池中的污泥。（6）设备采用电控柜集中控制，控制部分有：进水泵、潜水曝气机、污泥提升泵。一体化污水处理设备的优势有哪些？1、节省空间 不占地表面积：“一体化污水处理设备”可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，*不需采暖保温。2、使用寿命长 可达15年以上：“一体化污水处理设备”由池子组成，钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内**的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。3、去污效果好 出水水质稳定：“一体化污水处理设备”中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于混合式或二、串联混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。4、产污泥量少 90天排一次泥：“一体化污水处理设备”由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远**活性污泥池

所产生污泥的含水率。因此，“一体化污水处理设备”所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

5、土壤脱臭设施脱臭效果好：“一体化污水处理设备”配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。

6、不需要专人看管设备可靠性强：“一体化污水处理设备”配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或每季度的维护和保养。

7、新型吸音材料噪音低：“一体化污水处理设备”除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、等)，还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音**50分贝，减轻了对周围环境的影响。

一体化污水处理设备优点

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触**。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。
- 8、易于完成自动控制，管理操作简单。
- 9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。

一体化污水处理设备过滤带都有哪些分类？

- 1、耐酸碱过滤带：适用于和酸碱接触的工作环境，如：磷肥制造、氧化铝行业、催化剂(4A沸石)等行业。覆盖胶采用橡塑共混并填充耐酸碱性能优越的惰性材料，比氯丁橡胶耐酸碱性能*优越。骨架材料采用聚酯帆布，比面帆布芯耐酸碱性能*加可靠。排液孔部位采用纯胶，阻隔了酸碱液通过布层渗入使滤带分层，带来滤带使用寿命的降低。
- 2、耐热过滤带：主要用于过滤高温的物料，80 < 温度 < 180 。根据耐热带破损以至丧失工作能力的主要表现。不同的耐热级别，采用的乙丙或丁苯橡胶做覆盖胶，骨架材料采用高强力的聚酯帆布，覆盖胶与骨架层间铺设耐热玻璃布，排液孔采用耐热的纯橡胶层，阻隔了高温对骨架的破坏。使耐热过滤带寿命大为提高。
- 3、耐油过滤带：覆盖胶采用高睛含量的睛胶为主体材料，采用聚酯帆布为骨架材料。适用于过滤，含油物料和接触各种工作油的环境中，具有体积变化率低、强度保持高、使用范围广等优点。
- 4、耐寒过滤带：采用聚酯帆布做带芯，覆盖胶采用天然橡胶与顺丁橡胶的并用胶，具有弹性高、耐冲击、耐寒性等特点。能在