

150吨污水处理设备价格

产品名称	150吨污水处理设备价格
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

150吨污水处理设备价格

一、150吨污水处理设备价格---处理工艺

随着经济发展和环保意识的加强，城镇污水处理事业不断发展，污水厂总处理水量和处理程度将不断扩大和提高，产生的污泥量也日益增加。污泥处理处置的投资和运行费较高，如处置不当，将造成“二次污染”，这已成为环境保护领域难题，备受关注。污泥是由水和污水处理过程所产生的固体沉淀物质。污泥处理指的是污泥进行浓缩、调治、脱水、稳定、干化或焚烧的加工过程。目前国内外常用的成熟的污泥稳定工艺有：厌氧消化、好氧消化、热处理、加热干化和加碱稳定;常用的污泥处置是土地利用、焚烧、卫生填埋、堆肥、投海、建筑材料等。现有的含氧化亚铁污泥的处理方法对于污泥中的重金属物质不能进行充分处理。

1、污水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用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，能带来锈防锈。设施一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。

2、污水处理设施中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理**完全混合式或二、三级串联完全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**负荷条件下，比其它填料对**物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、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瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经污水处理设施后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

4、一体化污水处理设施除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设施运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。

5、玻璃钢一体化污水处理设施配套全自动电器控制系统及设施损坏报警系统，设施可靠性好。

6、一体化污水处理设施可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设施不占地表面积，不需盖房，较不需采暖保温。

二、150吨污水处理设备价格---处理技术

多级AO脱氮除磷工艺是一种污水生物处理高效脱氮除磷技术，特别适合碳源低、碳氮比小的农村生活污水处理的新建和改造项目。该工艺将原污水分配到生化池内，使其形成兼氧、好氧环境，强化了生物脱氮除磷效果。具有脱氮除磷效果高、投资和运行费用省、运行管理方便等优点。1、该工艺回流污泥全部进入生物池前段兼氧区，污水分多段进入生物池兼氧区和缺氧区，在生物池内形成由高到低的污泥浓度梯度。2、该工艺生物池内平均污泥浓度及污泥龄增加，污泥分多段进水，使生物池各段处于低营养状态，生物池各段的BOD、氮处于低浓度状态。该工艺中硝化菌和聚磷菌繁殖速度快，从而提高了脱氮除磷效率。。3、该工艺抗冲击负荷能力强，生物池内各级污染物分布均匀，处于较低浓度状态，同时处在高污泥浓度下运行，因此提高了生物池内对水质水量变化冲击负荷的适应能力。4、该工艺由于硝化反硝化交替进行，在硝化过程中被消耗的碱度，在反硝化过程中可以得到一定程度补充，这样在生物处理系统中，碱度不会发生很大变化，PH值能维持在8左右，一般不需要再补充碱度，可取消碱度物资的补充费用。较高的PH值使亚盐积累率达到很高，有利于实现短程硝化反硝化。5、该工艺各级好氧区硝化液直接进入下一级缺氧区，不需要设置硝化液回流设施，仅需50%左右的污泥回流，因此简化了工艺流程，节省了动力费用，回流系统能耗降低70%左右。6、该工艺具有生化系统启动快、脱氮除磷效果好、剩余活性污泥少、能耗少、出水SS低、投资运行费用低的特点。