

AB+BAF集成式一体化设备

产品名称	AB+BAF集成式一体化设备
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

AB+BAF集成式一体化设备

一、AB+BAF集成式一体化设备---概述

一级强化污水处理设备，由以下处理单元依次连通粪槽、厌氧池、好氧池、沉淀池，其特征在于，处理单元之间具有进出水管，各个处理单元均具有排泥管、排气管，厌氧池、好氧池具有曝气系统和回流系统，各处理单元出水均采用三角堰，所述格栅化粪槽进水管输入端设于设备外部，进口深入栅前格栅化粪槽底部;格栅化粪槽与厌氧池连接，厌氧池进水管通入池底部进水，厌氧池填料区填加固定化载体和生物海绵铁填料;厌氧池与好氧池连接，好氧池进水管通入池底部进水，填料区填加固定化载体和生物海绵铁填料;好氧池与沉淀池连接，进水管进入沉淀池中部，池底污泥区设有45度坡脚;沉淀池与池连接，进水管进入池底部氯片，上部出水管出水。

二、AB+BAF集成式一体化设备---处理过程

MBR一体化污水处理设备，其厌氧区一侧的上部设置有进水口，底部纵向均匀布设有多个相互平行的穿孔布水管，进水口通过进水管与穿孔布水管连通，采用底部穿孔管的布水方式，起到均匀布水和搅拌的作用，使污水中的**物和微生物充分接触，提高处理效率。好氧区和MBR膜区的底部均设置有微孔曝气装置，可维持该区域一定的溶解氧，利用好氧微生物将**物氧化为CO₂和H₂O，降低污水中的**物含量。MBR膜区底部微孔曝气装置的上方还设置有穿孔曝气管，可使膜元件在需要清理时，结合反冲洗装置对其进行反冲洗，并通过穿孔曝气管向水中曝气进行曝气清洗。MBR膜区内穿孔曝气管的上方设置有MBR膜组件，通过膜分离技术与生物技术**结合对污水进行处理，地进行固液分离，**污染物去除率高，出水水质稳定，其分离效果远好于传统的沉淀池，设备结构紧凑、体积小、占地面积小，且出水水质

良好。总集水管的一端与MBR膜组件连通，另一端穿过第三隔板与出水自吸泵连通，通过设置自吸泵，利用自吸泵是自吸作用将水通过MBR膜组件过滤后抽出，减轻了设备能耗。设备间内还设置有反冲洗装置，反冲洗装置的一端连通清水箱，另一端与总集水管连通，可直接利用该设备处理后的清水对MBR膜组件进行清洗，*外回反冲洗水箱，减少了设备投资，同时对处理后的清水进行了有效利用，实现了清水的资源化。同时本实用新型将控制设备集中设置于设备间内，方便管理与检修，同时也节约了设备的占地空间。

曝气是指人为通过适当设备向生化曝气池中通入空气，以达到预期的目的。曝气不仅使池内液体与空气接触充氧，而且由于搅动液体，加速了空气中氧向液体中转移，从而完成充氧的目的；此外，曝气还有防止池内悬浮体下沉，加强池内**物与微生物与溶解氧接触的目的，从而保证池内微生物在有充足溶解氧的条件下，对污水中**物的氧化分解作用。曝气装置的好坏，不仅影响污水生化处理效果，而且直接影响到处理场占地，投资及运行费用。