

重金属废水处理 高盐废水处理设备

产品名称	重金属废水处理 高盐废水处理设备
公司名称	山东瑞沃环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市高新区铭盛大厦8楼
联系电话	67870026 15610172218

产品详情

MBBR一体化污水处理设备，属于污水处理技术领域。它解决了现有MBBR污水处理系统中并没有对排出污水有一个检测过程，容易造成污水排放标准不达标，导致环境污染的问题。本实用新型包括MBBR反应池、排水总管及控制装置，MBBR反应池设有进水管、悬浮填料、搅拌机构、曝气装置及填料过滤网板；排水总管包括出水管、三通、第二三通、检测室、排水管及储水室；检测室设有水质传感器；三通和第二三通之间设有水泵；排水管上设有电动阀门，第二三通与储水室之间设有第二电动阀门；储水室与MBBR反应池之间通过输水管连通，输水管连接有第二水泵。本实用新型具有方便维护、检测方便的优点。

MBBR一体化污水处理设备

1.一种用于MBBR一体化污水处理设备，包括MBBR反应池（1）、与MBBR反应池（1）连接的排水总管（2）及控制装置（3），其特征在于，所述MBBR反应池（1）设有进水管（11）、悬浮填料（12）、用于搅拌悬浮填料（12）和污水的搅拌机构（13）、部分设于MBBR反应池（1）内的曝气装置（14）及填料过滤网板（15）；所述排水总管（2）包括与MBBR反应池（1）连通的出水管（21）、与出水管（21）连通的三通（22）、通过管道与三通（22）连通的第二三通（23）、与三通（22）连通的检测室（24）、与第二三通（23）连通的排水管（25）及通过管道与第二三通（23）连通的储水室（26）；所述检测室（24）设有水质传感器（241）；所述三通（22）和第二三通（23）之间设有水泵（4）；所述排水管（25）上设有电动阀门（251），所述第二三通（23）与储水室（26）之间设有第二电动阀门（27）；所述储水室（26）与MBBR反应池（1）之间通过输水管（28）连通，所述输水管（28）连接有第二水泵（5）；所述水质传感器（241）、水泵（4）、第二水泵（5）、电动阀门（251）及第二电动阀门（27）均与控制装置（3）通信连接。

2.根据权利要求1所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述储水室（26）内设有水位传感器（261），所述水位传感器（261）与控制装置（3）通信连接。

3.根据权利要求2所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述储水室（26）设有用于排水的第二排水管（262），所述第二排水管（262）上设有与控制装置（3）通信连接的第三电动阀门（2621）。

4.根据权利要求1所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述曝气装置（14）包括设于MBBR反应池（1）底部的曝气管（141）、设于出水管（21）上方的第二曝气管（142）及设于出水管（21）下方的第三曝气管（143），所述第二曝气管（142）和第三曝气管（143）均设于填料过滤网板（15）右侧。

5.根据权利要求1所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述MBBR反应池（1）顶部设有用于添加悬浮填料（12）的加料管（16）。

6.根据权利要求3所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述输水管（28）和进水管（11）位于MBBR反应池（1）内的一段内均设有单向阀（29）。

7.根据权利要求3所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述检测室（24）顶部设有可拆卸连接检测室（24）的封闭盖（242）。

8.根据权利要求1所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述储水室（26）内壁顶部设有紫外线杀毒装置（263），所述紫外线杀毒装置（263）与控制装置（3）通信连接。

9.根据权利要求4所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述曝气管（141）上设有污泥清洗装置（17），所述污泥清洗装置（17）包括与曝气管（141）配合的刷体（171）和设于刷体（171）左右两侧的螺旋桨推进装置（172）。

10.根据权利要求9所述一种用于MBBR一体化污水处理设备，其特征在于，所述曝气管（141）设有凸条（1411），所述刷体（171）上设有与凸条（1411）配合的滑槽（1711）。