

1立方/H气浮机厂家

产品名称	1立方/H气浮机厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

1立方/H气浮机厂家

一种新型高效平流式溶气气浮机的文献中刮渣板的位置可调，适应多种工作需要，在盖子内侧安装有喷淋装置，使得设备易于清洗维护，本发明结构简单、操作方便、可适应多种工作需要、工作效率高，易于维护，但它在实际使用中仍存在以下弊端：

- 1、释放器设在旋转支架中，而旋转支架设在反应池的正中央，当释放器将溶气罐中产生的微小气泡释放时，微小气泡多在反应池正中央，分布不均匀，降低了污水处理的效果；
- 2、此装置中刮渣板的位置可调节，但调节之后，刮渣板无法再将悬浮物刮在集渣室中，容易使悬浮物聚集过多，降低了污水处理的效率；
- 3、悬浮物被刮渣板刮在集渣室后从排渣管道排出，但悬浮物容易在排渣管道内造成堵塞，形成了悬浮物不能排出现象，不利于污水处理。

结构设置合理，功能性强，具有以下优点：

- 1、此装置中释放器均匀的分布在一号隔板和二号隔板之间，释放器可将溶气罐中产生的微小气泡均匀的释放，且搅动条搅动可使微小气泡加速充分混合在污水中，提高了污处理的效果；

2、因集渣室的高度和刮渣板可调节的距离一致，当刮渣板调节时，悬浮物可保持始终进入集渣室内部，橡胶隔膜起着分离集渣室与污水的作用，污水不会进入集渣室内；

3、因排渣口设置在集渣室的右端底面，而集渣室左端设在反应池内部，当悬浮物堵塞时可随时采用人工疏通的方式，无需排渣管道进行排渣，避免了出现堵塞的现象，提高了污水处理的效率，适合推广。

气浮机是一种污水处理设备，其通过瀑气系统在水中产生大量的微细气泡，使空气以高度分散的微小气泡形式附着在悬浮物颗粒上，造成密度小于水的状态，利用浮力原理使其浮在水面，从而实现固、液分离的水处理设备。

一种气浮机》，通过排泥装置将泥渣排放到排渣槽中，继而通过排渣管排出。但是因排泥装置的高度是固定的，若是气浮池体内的液面高度较低，排泥装置无法完全对浮在水面上的泥渣进行刮除，若是气浮池体内的液面高度较高，此时污水容易随着排泥装置的运行而排出。

目的是提供一种生活污水处理系统的气浮机，通过升降设置排泥装置，从而具有适配液面高低的效果。

新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的：一种生活污水处理系统的气浮机，包括池体、设置在池体的一端的进水口、设置在池体内且靠近进水口的曝气机、设置在池体的另一端的出水口、设置在池体中部上方的排泥装置、设置在池体内靠近出水口的一端且用于承接来自排泥装置中的泥渣的收集斗、设置在池体上且与收集斗相通的排污管，所述池体的中部升降设置有升降架，所述升降架与所述池体之间设置有用于驱动升降架升降的升降组件；所述排泥装置包括两个转动连接在升降架两端的转轴、设置在转轴两侧的驱动链轮、设置在同侧的两个驱动链轮之间的驱动链条、设置在两个驱动链条之间的刮泥板、设置在升降架和任意一个转轴之间的驱动组件；所述收集斗一端转动连接在池体上，所述升降架与所述收集斗之间设置有随着所述升降架升降而驱使收集斗转动以实现收集泥渣的联动组件。