

5立方/H气浮机安装视频

产品名称	5立方/H气浮机安装视频
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

5立方/H气浮机安装视频

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。

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。

气浮机应用

气浮机一般应用在处理效果不是很高的时候，一般处理效果COD去除率能达到80%左右。

溶气气浮机用途

采用青铜气液混合泵的加压溶气气浮系统，省略了加压泵、空气压缩机、射流器、高压溶气罐、等复杂设置。创造了“一分钟调试法”。简单的说就是：出水阀门全开，调节进水阀门直到压力表显示处理系统所需要的压力，调试就结束。OLTE溶气气浮机优点是处理效果好，调试方便，节省人工，从人工节约成本和效果方面考虑，是佳选择。

溶气气浮机与涡凹气浮机比较，溶气气浮机必须配备OLTE气液分离罐。OLTE气液分离罐能自动调节，不仅性能稳定，而且可以频繁的开机、关机而不需要重新调试，也就是说本溶气系统只需简单的调试一次。

总体而言，OLTE气液分离罐是实现自动化的关键，也是相对于涡凹气浮机投资大的一方面。两种气浮机各有优缺点。具体选择应该根据具体情况而定。

气浮装置工艺流程及原理

- 1、原水进入混合反应器，在混合反应器中加入药剂(除油剂或混凝剂)，以形成可分离的絮凝物；
- 2、经预处理后的污水进入气浮装置，在进水室污水和气水混合物中释放的微小气泡(气泡直径范围30~50um)混合。这些微小气泡粘附在污水中的絮体上，形成比重小于水的气浮体。气浮体上升至水面凝聚成浮油(或浮渣)，通过刮油(渣)机刮至收油(渣)槽；
- 3、在进水室较重的固体颗粒在此沉淀，通过排砂阀排出，系统要求定期开启排砂阀以保持进水室清洁；
- 4、污水进入气浮装置布水区，快速上升的粒子将浮到水面;上升较慢的粒子在波纹斜板中分离，一旦一个粒子接触到波纹斜板，在浮力的作用下，它能够逆着水流方向上升；
- 5、所有重的粒子将下沉，下沉的粒子通过底部刮渣机收集，通过定期开启排泥阀排出。

