

环保气浮浮选设备价格 环保气浮浮选设备 山东鲁润环保

产品名称	环保气浮浮选设备价格 环保气浮浮选设备 山东鲁润环保
公司名称	山东鲁润环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区博阳路南段
联系电话	13562888698 13562888698

产品详情

发明内容

本实用新型的发明目的是针对已有技术中存在的缺陷，提供一种序进式气浮装置。在达到现有两级串联气浮对油及悬浮物等污染因子同等去除效果的情况下，能有效弥补现有的两级串联气浮的不足。本实用新型主要包括：箱体、曝气机、回流管、刮渣装置、螺旋输送装置、扩张管、溶气泵，其特征在于所述序进式气浮装置为常压容器，由碳钢或不锈钢或混凝土制作经防腐处理的箱体为框架结构，环保气浮浮选设备，曝气机垂直安装在箱体前端，箱体的前端设有曝气室，下部设有回流管，回流管与曝气室相通，曝气机中空设计，内有中空管道，中空管道顶部与大气相通，底部与旋转中空叶轮相通，曝气机的中空叶轮高速旋转在曝气室内形成微负压的真空区，将空气从中空管道的顶部吸入，环保气浮浮选设备生产商，经过涡凹曝气机高速旋转切割产生微小气泡。微小气泡与从箱体前端曝气室进入的废水接触，将反应后的油与悬浮物承托上升到液位表面。刮渣装置安装在箱体中间的顶部，刮渣装置与螺旋输送装置的浮渣收集槽相连接，浮渣经过刮渣装置刮除到浮渣收集槽中，环保气浮浮选设备厂家出售，由螺旋输送机排出，箱体中间的底部设有碳钢制成的扩张管，箱体的后端装有溶气泵，溶气泵经管道与扩张管连接，溶气泵将部分出水同前段下部过流的废水再次混合，在高压下混合后形成溶气水经扩张管释放，让微小气泡将剩余的污染物上升到液位表面。废水从下部流至后段，经过同溶气泵产生的溶气水混合进一步将油与悬浮物上浮至液位表面再次由刮渣装置刮除。箱体前端曝气室设有污水输入口，箱体后端设有可调节溢流堰板的清水排出口。

所述由不锈钢、橡胶、高聚物等材料制作的刮渣装置由电机驱动，围绕两端的链轮循环转动，气浮装置设有二套刮渣装置，环保气浮浮选设备价格，一台电机带动两套刮渣装置，螺旋输送装置的浮渣收集槽设置在刮渣装置的下方。

本实用新型的序进气浮相对于现有的两级串联气浮设备具有如下的优点：

- 1) 采用集约型的设计，融合了两级气浮的功效，优化整合到一套设备中，节约了占地面积。
- 2) 采用一台电机带动两套刮渣装置，与两级气浮的单独设置相比，节省了能耗，节约了运行成本。
- 3) 采用一次加药，两段气浮之间没有剧烈的扰动，避免已形成的微小絮体在进入后段之前破碎，因此减少了加药量。
- 4) 紧凑型设计节约了材料，同时节省了中间连接管道、阀门等。
- 5) 运行管理方便，槽内没有需要维修的部件，没有传统溶气气浮中易堵塞，需反冲洗的释放头，整套系统常压运行。

本实用新型的优点是采用集约型的设计，融合了两级气浮的功效，节约占地面积，减少了加药量，操作简单、维护方便、适用范围广、去除，能应用于废水处理的各行各业的预处理工艺。

溶气气浮机装置我公司生产主要用于固—液或液—液分离的一种水处理环保设备产品。气浮装置是通过溶气和释放系统在水中产生大量的微细气泡，使其粘附于废水中密度与水接近的固体或液体微粒上，造成整体密度小于水的状态，并依靠浮力使其上升至水面，从而达到固—液或液—液分离的目的。DJ型气浮设备引进日本新技术，运用溶气泵将水、气混合加压溶解形成溶气水，再减压释放，微细气泡析出与悬浮颗粒吸附而上浮，从而达到固液分离的目的。

1. 溶气泵边吸水边吸气，泵内加压混合、气液溶解、细微气泡 30um。
2. 低压运行，溶气达99%，释放率高达99%。
3. 微气泡与悬浮颗粒的吸附，提高了SS的去除效果。
4. 溶气水溶解效率80-100%，比传统溶气气浮3倍。
5. 压力-容量曲线平坦，容易实现自动控制，易操作易维护、噪音低。

环保气浮浮选设备价格-环保气浮浮选设备-山东鲁润环保由山东鲁润环保工程有限公司提供。山东鲁润环保工程有限公司在环保产品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，鲁润环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。