

30立方/H气浮机

产品名称	30立方/H气浮机
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

30立方/H气浮机

目前，压力式溶气气浮机由气浮池、投药设备、溶气罐、加压泵、空气机、溶气释放器、污水泵等组成一体，其原理是采用高效环隙式溶气释放头和填料式溶气罐来实现固液分离的，空气是通过空压机加压进入填料储气罐，进入的空气是通过填料灌水位控制器进行调节，这样的机构存在以下的问题：1)污水与药品混合不充分，除污的效果差;2)刮渣板为统一的一种规格，刮渣效率低，需要不断重复的刮渣，时间成本高。

有益效果表现在：

1)链条上设有若干种不同的刮板，刮板设有若干矩形齿口，水流可从矩形齿口穿过，刮板可清理大颗粒的漂浮污泥，避免刮板在刮污泥时，污泥在水流的作用下从两边偏漏，降低了刮渣的效率，刮板上设有橡胶条，橡胶条两侧遮住齿轮，橡胶条可刮除泡沫污泥，刮板上设有折边，便于清理厚重的污泥；

2)箱体一侧设有溶气泵，溶气泵一侧设有气管，气管上设有若干的喷嘴，喷嘴喷出高压小气泡，出色的气液雾化效果，微细气泡，可使水体瞬间变成白雾；

3)固定桶上设有加药管，加入药品成分为PAM或PAC，促使污水中的污泥凝聚，可更加高效的过滤水中的污泥。

4)箱体一侧设有溢流口，溢流口一侧设有溢流槽，溢流口的位置低于刮渣机构的链条

，避免污水浸泡到链条，加速链条的腐蚀。

随着社会的发展，科技的不断进步，人们的生活水平不断提高，环境的污染也越来越严重，随着生活污水和垃圾的持续排出，导致大大小小的河海湖泊水质污染严重，不仅破坏生态系统的平衡，也影响了周边居民的日常生活，给人们的健康带来了很大的隐患，所以生活污水处理是人们所需重视的问题，气浮机是溶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，目前市场上的气浮机在处理生活污水时，由于生活污水内可能含有众多的生活垃圾和漂浮，这些垃圾往往质量过大，气泡不能将其浮起，导致污水处理不完善，且众多生活垃圾和漂浮进入到设备内可能会加压泵和压力溶气罐造成损害，减小了设备的使用寿命，降低了工作效率，对因此针对上述问题，我们提出了一种用于处理生活污水的溶气气浮机。