

30立方/小时气浮机

产品名称	30立方/小时气浮机
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	75000.00/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/小时气浮机

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。

用于处理生活污水的溶气气浮机，可以有效解决实际应用中气浮机在处理污水时不能解决污水内生活垃圾和漂浮的等问题。

处理生活污水的溶气气浮机，包括污水入口、格栅、格栅渠、加压泵、进水管、空气入口、放气阀、压力表、压力溶气罐、减压阀、刮渣机、气浮池、集渣口和排水口，所述格栅渠一端设有污水入口，且所述格栅渠内设有格栅，所述格栅渠一端通过进水管连接有加压泵，所述进水管一端连接有压力溶气罐，所述压力溶气罐顶部一侧安装

有放气阀，所述压力溶气罐顶部另一端设有空气入口，所述压力溶气罐一端安装有压力表，所述压力溶气罐底部通过所述进水管与气浮池连接。

压力溶气罐与所述气浮池之间的所述进水管上安装有减压阀。气浮池顶部安装有刮渣机，且所述刮渣机一端设有集渣口。气浮池底部设有排水口，结构紧凑，使用方便，处理能力大、效率高，在处理生活污水时占地面积小，在生活污水进入压力溶气罐前通过格栅渠内的格栅除去飘浮和大颗粒悬浮杂质，避免了对加压泵和压力溶气罐等造成损害，同时使得污水处理更加干净，具有良好的经济效益和社会效益，适宜推广使用。