

格林诺斯气浮过滤机平流式气浮机

产品名称	格林诺斯气浮过滤机平流式气浮机
公司名称	山东格林诺斯环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	格润诺斯:处理能力 GLPF-5:1-10 山东诸城:200-250
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道王家铁沟村（注册地址）
联系电话	15318966238

产品详情

气浮机产品概述

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。气浮机分为超效浅层气浮机，涡凹气浮机，平流式气浮机。目前在给水、工业废水和城市污水处理方面都有应用。气浮机优点在于它固-液分离设备具有投资少、占地面极小、自动化程度高、操作管理方便等特点。

平流式溶气气浮机是污水处理行业常用的一种固液分离设备，能够有效的去除污水中的悬浮物、油脂、胶类物质，是污水前期处理的主要设备。

一、结构特点：设备主体为长方形钢制结构。主要部件由溶气泵、空压机、溶气罐、长方形箱体、气浮系统、刮泥系统等组成。

- 1.溶气罐产生气泡细小，粒径为20-40um，粘附絮凝物牢固，能够达到良好的气浮效果；
- 2.絮凝剂使用量少，成本降低；
- 3.操作规程易于掌握，水质水量易于控制，管理简单。
- 4.设有反冲洗系统，释放器不易堵塞。

二、工作原理：溶气罐产生溶气水，溶气水通过释放器减压释放到

待处理的水中。溶解在水中的空气从水中释放出来，形成20-40um的微小气泡，微气泡同污水中的悬浮物结合，使悬浮物比重小于水，并逐渐浮到水面形成浮渣。水面上备有刮板系统，将浮渣刮入污泥池。清水从下部经溢流槽进入清水池。

三、使用范围：

1.用于去除污水中固体悬浮物、油脂和各种胶状物，如：石化、煤矿、造纸、印染、屠宰、酿造等工业企业的污水处理；

2.用于回收有用物质，如：造纸白水中细小纤维的收集。