

新型高效浅层气浮机 主要用途

产品名称	新型高效浅层气浮机 主要用途
公司名称	诸城市安丰环保设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:安丰 型号:AF
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇平日路大庄村
联系电话	0536-6585288 18764709527

产品详情

概述

新型高效浅层气浮机与传统气浮机相比，改静态进水-动态出水为动态进水-静态出水，使悬浮物(SS)在相对静止的环境中垂直浮在水面上，污水在净化池内仅需2-3min，处理效率极高。国内二十多家化学制浆，半化学浆，废纸造纸及化工、制革、城市污水等单位。该设备成功运用“浅池理论”和“零速”原理进行设计，集絮聚、气浮、撇渣、沉淀、刮泥于一体，是一种高效节能的水质净化设备。广泛应用于给排水处理工程。

主要用途

- 1.应用于湖泊为水源自来水厂的水处理，除藻降浊。
- 2.应用于工业污水处理工程，如石油化工、造纸、纺织、印染、电镀、制革、食品工业等领域。
- 3.应用于污水中有用物质的回收，如：造纸、浆粕水中纤维回收等。

主要特点

- 1.水流速度低——水相对池壁速度接近零速，对池中的水无搅动，使得水中的颗粒在静态下上浮或沉降

, 净化程度高, 悬浮物去除率达90%以上。

2.溶气利用率高——采用压力较高的溶气罐, 单位溶气率高达90%, 气浮效果好。

3.上浮无干扰——水深一般为650mm; 上浮路径短、阻力小、速度快。

4.合理的撇渣斗——螺旋渣斗撇渣搅动小, 效果好。

工艺原理

浅层气浮机采用溶气气浮原理, 是在待处理的水中通入部分溶气水, 利用溶气水中释放出的微小气泡, 将水中的悬浮物或油浮出水面, 从而达到固液分离之目的。

主要结构:

高效浅层气浮设备主机是指气浮设备中的分离部分, 其中包括: 池体释放系统、浮渣收集装置、溢流调节装置、旋转进水布水机构等。