

一体化小型气浮机

产品名称	一体化小型气浮机
公司名称	山东千秋环境科技有限公司
价格	9998.00/件
规格参数	
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼223 (配套区)
联系电话	15163670722

产品详情

一、气浮机原理

小气泡或微小气泡使介质中的杂质浮出水面，对水体中含有的一些比重接近于水的细微颗粒其自重难于下沉或上浮即可采用该气浮装置。

纤维；炼油、化工行业的石油及有机溶剂的微滴；电镀和酸洗废水中的重金属离子；电泳漆废水等等；都是比重十分接近于水的轻质颗粒。对于这些原水，若沿用传统的沉淀方法，效果必然很差，尤其在冬季低温条件下，由于混凝条件变劣，处理效果更难保证。

二、设备特点

处理能力大、效率高、占地少。

工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。

能消除污泥膨胀。

气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。

对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可取得较好的效果。

三、安装、调试及注意事项

一)、安装

设备安装前，必须夯实地基。并用混凝土砂浆垫高100-150MM。也可架空安装，但基础必须能承受设备运行时的重量。

设备就位后需调整水平。

设备需设清洗用下水道，可挖明架，也可直接采用管道接至调节池，以便冲洗气浮池的水排出去。

污水进口与反应池之间的联接管道，要求越短越好，以免絮凝体在管道中被破坏。

清水出口可接通下水道排放，如需进入下道处理工序，可直接与下道处理设备相接。

污泥出口可接至污泥槽或污泥处理设备。

电器箱一般应放置在扶梯侧面，环境应干净、清洁。

二)、调试：

、设备调试前，应做好以下准备工作：

要清洗水池内所有的脏物、杂物。

对水泵及空压机等需要润滑部位进行加油润滑。

按下刮沫机开关，使其向溶气系统一端行走。运行到头后在行程撞块作用下，刮沫机反向行走，直到污泥槽，行程撞块将刮板翻起，按下停止按钮，停止刮沫。

急活 Windows

试运行：试运行：加水：体气理机水位计到距污泥池隔板上沿约20-50MM，气浮池水位的高低，可用集水器调节。