

# 食品污水气浮机加工厂 方盛天然环保科技

产品名称	食品污水气浮机加工厂 方盛天然环保科技
公司名称	山东方盛天然环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市密州街道铁园路112号
联系电话	13356757527

## 产品详情

### 气浮机的基本介绍

气浮机是利用小气泡或微小气泡使介质中的杂质浮出水面机器。对水体中含有的一些比重接近于水的细微籍其自重难于下沉或上浮即可采用该气浮装置。目前在给排水方面，预处理的水质，除一些含砂较多的原水水体以及含机械杂质较重的污水外，大部分都是质轻的悬浮颗粒。例如：湖泊、水库及部分江河中的藻类；植物残体及细小的胶体杂质；印染行业的染料颗粒；造纸、化纤行业的短纤维；炼油、化工行业的石油及有机溶机的微滴；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，由于混凝和水力条件变劣，处理效果更难保证。可以想象，难以沉淀的絮粒，硬要使其下沉，势必事倍功半，倒不如因势利导，人为地向水体中导入气泡，使其粘附于絮粒上，从而大幅度地降低絮粒的整体密度，并借气泡上升的速度，强行使其上浮，以此实现快速的固液分离。从这个意义上来说，气浮技术的出现，是对重力沉降法的一次革命，它开拓了固、液分离技术的新领域。

食品污水气浮机山东方盛天然环保科技有限公司主要生产溶气气浮机、涡凹气浮机、地埋式一体化污水处理设备等污水处理设备，欢迎您的来电洽谈。

### 什么是溶气气浮??

溶气气浮机是气浮中的一个系列，食品污水气浮机生产公司，主要设计是利用水在不同压力下溶解度不同的特性，对全部或部分待处理(或处理后)的水进行加压并加气形成汽水混合，增加水的空气溶解量，通入加过混凝剂的水中，在常压情况下释放，空气析出形成小气泡达到10-20 μm，粘附在杂质絮粒上，食品污水气浮机加工厂，造成絮粒整体密度小于水从而上升，形成固液分离，达到去除水中SS及杂质。

食品污水气浮机方盛天然环保溶气气浮机适用于处理低浊度、高色度、高有机物含量、低含油量、低表面活性物质含量或具有富藻的水。相对于其它的气浮方式，它具有水力负荷高，池体紧凑等优点。

溶气气浮有以下特点：

- 1、在加压条件下，空气溶解度大，供气浮用的气泡数量多，能确保气浮效果、
- 2、溶入的气体经骤然减压释放，产生的气泡不仅微细，粒度均匀，食品污水气浮机厂家，密度大，台湾食品污水气浮机，而且上浮稳定，对液体扰动微小。因此，特别适用于对疏松絮凝体，细微颗粒的固液分离。
- 3、工艺过程及设备较简单，造价低，并能较大的节约能耗。
- 4、部分回流式处理效果显著，稳定，并能较大的节约能耗。
- 5、占地面积小，单位面积产水量高，浮渣含水率低，无需连续刮渣。

一、维护要点：

- 1、冬季季节在上班时按时检查溶气气浮机进污水泵部件和回流泵部件是否结冰，包括水泵润滑加油是否充足，盘根的松紧，阀门的密封比空压机的加注机油等。
- 2、检查空压机空气滤水伐有无灰尘，做到及时清理，以判断空压机正常运转，有无异常声响及过热现象。
- 3、检查刮渣机的传动部位及刮板，在寒冷状态下是否变硬老化，以免影响正常使用。
- 4、冬季混凝剂搅拌储存罐做好保温以免冻结。
- 5、对各设备各阀门管路进行检查以免阀门管路有堵塞、并按要求分别置于“开”或“关”的位置。
- 6、如长时间停机时需将设备内水清空，以免冻结影响下一次使用。

食品污水气浮机山东方盛天然环保科技有限公司欢迎可为您提供相关污水设备的维护及技术服务，欢迎您的来电咨询。

食品污水气浮机加工厂-方盛天然环保科技(推荐商家)由山东方盛天然环保科技有限公司提供。食品污水气浮机加工厂-方盛天然环保科技(推荐商家)是山东方盛天然环保科技有限公司(www.vqhb.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵经理。同时本公司(www.yylgsb.com)还是从事新生活污水处理设备，生活污水处理装置，污水成套处理设备的厂家，欢迎来电咨询。