

平流式气浮机 食品加工污水处理 双联

产品名称	平流式气浮机 食品加工污水处理 双联
公司名称	山东金双联环保设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:双联 型号:SL 产地:诸城市皇华镇镇西工业园
公司地址	山东省诸城市皇华镇镇西工业园
联系电话	0536-6357556 13964755387

产品详情

气浮机原理

在给水处理工艺程序中，固液分离技术及其设备是关键项目之一。对于比重接近于水的微小悬浮颗粒的去除，气浮是有效的方法之一，该设备广泛应用于给排水处理工程。

1、应用于湖泊水为水源的自来水除藻降浊。2、生活污水预处理和污泥浓缩。3、应用于工业污水处理工程，如印染废水色度及杂去除；电镀废水中各种重金属离子的去除；炼油废水、油污的分离；制革废水杂质去除及其他化工、食品、纺织、制衣、屠宰、酿造、选矿、洗涤等工业废水的处理。4、应用于污水中有用物质的回收，如：造纸、浆水中的纤维回收等

溶气气浮机使用时，在气浮区加入斜管，目的是大大增大气浮面积，降低雷诺系数，使气浮避免在紊流状态下进行，旋流式气浮过滤一体机加工定做，制造良好的层流状态，达到浅层气浮的效果。气浮设备的优点：1、处理能力大、占地少。2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。3、能消除污泥膨胀。4、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。5、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可取得好的效果。广泛应用于：纺织污水、印染污水、电镀污水、食品厂污水、屠宰污水、肉类加工厂污水、制革厂污水等。

设备操作规程

- 1、设备使用前应按试运行方法，试运行后方可投入正常使用。
- 2、先运行设备，即溶气系统运行5~10分钟，然后送入絮凝好的污水，污水量从小到大，逐渐增大，直到满负荷为止。

- 3、 停止运行时，应先关闭气浮的进水，待设备运行10分钟，然后才能停止工作水泵和加气泵。将刮沫机选择开关置于手动位置。
- 4、 设备运行过程中应经常注意运行是否正常。发现问题应及时停止运行，进行检查。
- 5、 对水泵及空压机需定期加油。一般水泵一个月加一次润滑油，空压机两个月加一次油。半年换一次油。具体请按照该产品的使用说明书进行维护及保养。
- 6、 刮沫机工作时严禁将手等放在轨道上。
- 7、 气浮池运行一段时间后应对池子进行清洗。一般夏季为10~20天，冬季为30~40天清洗一次，可根据实际情况灵活运用。
- 8、 水泵停用应将泵内水放空，冬季更应注意防冻。