

加工气浮设备 气浮 污水处理

产品名称	加工气浮设备 气浮 污水处理
公司名称	诸城市中天机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东诸城市土墙工业园
联系电话	13806366470 13806366470

产品详情

溶气气浮机是引进国外先进的技术并结合我国国情和行业特点开发成功的新型气浮设备，GSF气浮设备主要是用于以下方面：

- 1、 各种重金属离子的去除（电镀混合污水处理）
- 2、 炼油及各类含油废水的油水分离
- 3、 制革废水的油脂及色度去除
- 4、 各类污水生物处理后生物膜的分离
- 5、 泥污浓缩（处理能力为设备污水处理能力的20-30%）
- 6、 印染污水的去色处理及杂质分离
- 7、 给水工程中藻类的去除
- 8、 肠衣加工废水处理

气浮机是广泛应用在各种工业和市政污水处理中。常用的气浮机有涡凹气浮机和溶气气浮机，下面我们将对这两种设备的性能做一下对比，以方便您做合理的选择。

1、工作原理不同，涡凹气浮是将“微气泡”直接注入污水中而不需要事先进行溶气，然后通过散气叶轮把“微气泡”均匀的分布于污水中，所以整个运行过程不会发生阻塞现象。溶气气浮是通过溶气和释放系统在水中产生大量的微细气泡，使其粘附于废水中密度与水接近的固体或液体微粒上，造成整体密度小于水的状态，并依靠浮力使其上升至水面，从而达到固液分离的目的。

2、前者没有释放头，生产气浮装置，不会堵塞，适合含毛发较多的废水。该设备建设投资少。后者适用于污水量较大的场合，操作简单，成本低。

希望小编介绍的以上内容对大家是有一定帮助的，如果大家还有别的疑问，欢迎拨打我们的电话进行咨询，加工气浮设备，我们会竭诚为大家服务的。

工艺流程说明

废水经过格栅，挡住体积较大的悬浮物，进入沉淀池，在这里不同性质的废水得到混合、均质、同时重杂质沉淀下来，防止了水质的波动，保证了废水处理的稳定运行，由于沉淀池内的废水含有一定量的流失纤维，这部分细小纤维是废水SS的主要来源，因此，通过微滤机将其回收，不仅回收了纤维，同时大大降低了废水中的悬浮物，为下道工序废水气浮减轻了很大的处理负荷。在调质池泵口管路上添加混凝药品PAC，使废水得以初步分离、絮凝、沉淀，生产气浮供应，然后经污水泵送至气浮机内，在絮凝剂PAM的作用下，形成体积较大的絮凝体，气浮，由于大量微气泡的捕集、絮凝体比重大大降低而不断上浮，清水彻底分离出来，从溢水口流走，进入好氧快滤池，在这里清水进一步增氧，并通过过滤料得以过滤吸附，除掉色泽及部分沉淀物，然后清水进入沉淀澄清池，静置沉降澄清，最后，流到储水池回用或者排放。

系统

加工气浮设备-气浮-污水处理(查看)由诸城市中天机械有限公司提供。诸城市中天机械有限公司(www.zhongtianjixie.net)实力雄厚，信誉可靠，在山东 潍坊 的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领诸城市中天机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司(www.jixiegeshanji.com)还是从事回转式格栅机，步进式格栅除污机，步进式格栅机的厂家，欢迎来电咨询。