

小型污水处理气浮机 处理污水量少 设备可加工定制

产品名称	小型污水处理气浮机 处理污水量少 设备可加工定制
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

小型污水处理气浮机主要用于固—液或液—液分离，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—液或液—液分离的目的。污水处理气浮机设备安装注意事项：1、设备吊装就位。有预埋铁的与预埋铁固定；2、连接管道、注意溶气回流泵的安装方向；3、连接各机电设备的控制电源；4、排渣管道，根据距离的长短做好管道布局，防止排渣不畅造成管道堵塞；5、电控柜应放置在方便操作使用的地方。

小型污水处理设备操作时应该十分注意，注意事项有：

- 1、气浮机根据反应池的絮凝、气浮池分离区的浮渣及出水水质等变化情况，及时调整混凝剂的投加量；
- 2、定期运行刮渣机除去浮渣，建立符合实际情况的刮渣制度；
- 3、气浮机要保证水位既不淹没填料层，影响溶气效果；又不**0.6m，以防出水带大量未溶空气；
- 4、气浮机水温较低影响混凝效果时，除可采取增加投量的方法弥补因水流粘度的升高而降低带气絮粒的上浮性能，保出水水质。

污水处理气浮机安装前准备工作：

- 1、根据发货清单清点货物，检查设备外观有无变形、破损、开焊等问题发生；
- 2、检查设备基础是否平整、基础强度是否能够承受设备运行时的重量。对于将设备架空的基础，需要确保支架的结构强度满足使用要求。

污水处理气浮机优点：

- 1、投资省、能耗低、自动出渣无噪音，运行管理方便；
- 2、主要去除污水中绝大部分不可溶解COD和可以上浮（比重小于水）的SS和可以下沉（比重大于水）的SS；
- 3、较国内传统加压溶气式气浮系统，省掉了溶气罐、空压机、高压水泵等设备，能耗是常规气浮的1/8~1/10；
- 4、该系统能够去除污水中的油脂、胶状物和纤维悬浮物，降低了BOD、COD、SS等排污负荷，同时可明显改善水质的颜色。