

污水预处理设备溶气气浮机配置加药装置污水成套设备

产品名称	污水预处理设备溶气气浮机配置加药装置污水成套设备
公司名称	潍坊盛合源环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:盛合源 型号:shyqf 产地:山东
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼338号
联系电话	0536-7908967 15269662150

产品详情

气浮机设备基本工作原理利用空气浮选法将污水中悬浮物、油脂类进行固液或液液分离的一种水处理技术。详细流程：由污水及需要处理的水进入“化学反应池”这时候加入药剂（PAC絮凝剂、PAM助凝剂），通过气浮机搅拌机转动进行反应，连接到气浮池里，进水水源在气浮池中由于曝气机产生小气泡或微小气泡的作用下，使成絮状的杂质跟气泡结合，上升到污水的表面，在经过刮渣机的作用推到排渣槽，浮渣则经带式压滤机压干处理，而经过处理过的污水进入蓄水池进行下一步处理。

气浮机基本工作原理

目前气浮机主要分为3大类型：溶气气浮机、涡凹气浮机、浅层气浮机，它们是污水处理中应用十分广泛的，其详细优缺点作下面有简单对比。

- 1、溶气气浮机：长方形箱体，气泡产生方式：是由空压机加回流泵所产生的气泡。气泡与杂质结合上浮到表面。能耗较高，效果最好，不适合处理量特别大的。
- 2、浅层气浮整体呈圆柱形，结构紧凑，池子较浅。气泡产生方式与溶气气浮机一样，主要是外形结构不一样。适合处理大量的废水。
- 3、涡凹气浮机外形呈长方体，气泡是由曝气头产生。最经济，价格低，但是效果不如前两种