

处理污水好帮手浅层气浮机，气浮设备

产品名称	处理污水好帮手浅层气浮机，气浮设备
公司名称	诸城市奥丰环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 气浮设备种类:浅层气浮机 品牌:奥丰
公司地址	山东省诸城市奥丰环保设备有限公司
联系电话	0536-6016086 15966160658

产品详情

代替传统的引气设备向水中溶气，并在气浮区域内安装若干斜管组，包括箱体、刮渣机、螺旋出料机共同组成一个完整气浮净水装置。理论上讲，气浮的处理效果与停留时间是没有直接联系的，而只与气浮面积有关，如果将水深h的气浮区减少为水深h/10，那么气浮距离和停留时间都将缩小10倍，这就是著名的“浅池理论”。气浮区加入斜管的目的是增大气浮面积，大大降低了雷诺系数，使气浮避免在紊流状态下进行，制造良好的层流状态，达到浅层气浮的效果。

同理，当悬浮物的密度大于1时，由于安装了斜管组，就会产生浅池沉淀的效果，从而使沉淀在紊流条件下进行。粒径教大、比重教大的不易上浮的污染物质就会集中到集泥区里，达到净水的目的。

二、特点

- 1、处理能力大、效率高、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，采用气浮法可取得最好的效果。
- 6、微气泡与悬浮颗粒的高效吸附，提高了ss的去除效果。
- 7、能有效去除污水中油脂、胶状物和悬浮颗粒及纤维，降低污水中cod,bod,ss等排污负荷，同时可明显改变水质颜色。

8、设备集成化：气浮系统均有分开的气浮池、溶气筒、溶气水泵、空压机、污水泵组成，这样安装时间长，管理不便，占地面积大。afqf溶气气浮把这些分开的设备有机地组合于一体，只要接上进出水等管口，立即可投入使用。

9、运行自动化：气浮一经调试好后，正常运行不需有专人管理，运行可达到自动化无人管理状态

奥丰系列浅层气浮机是一个先进的快速气浮系统，改传统气浮的静态进水、动态出水为动态进水、静态出水，即把含有附有微气泡悬浮颗粒的混合污水进入气浮池内的时候，使出流装置移动，混合废水的水平流速相对出流装置为零，从而抑制了槽内的紊流，因而能进行平稳的气浮分离(即所谓的“零速度原理”)，浮选体上升速度达到或接近理论升速，极大地提高了处理效率，使废水在浅层气浮槽中的停留时间由传统的30~60 min减至3 min，并且集凝聚、撇渣、排水、排泥为一体，是一种高效的废水处理装置.售后服务承诺1、我公司全部实行“三包”，期限为壹年。若壹年内产品出现质量问题，我厂包修包换包退。“三包”期后，若零部件发生损坏，更换的，我厂只收取零部件成本费。2、我公司实行24小时技术咨询服务。专业技术人员随时提供安装调试维修等技术服务，需用户可随时与我公司联系。我公司将以最迅速而周到的服务，及时为您排忧解难。

本产品的加工定制是是，气浮设备种类是浅层气浮机，品牌是奥丰，型号是af，净水量是100 (m³/h)，进水浊度是100-2500 (mg/l)，出水浊度是90% (mg/l)，工作压力是0.5 (Mpa)，外形尺寸是4000*1100 (mm)，设备自重是2 (t)，规格是af