

诸城峰鑫浅层气浮机

产品名称	诸城峰鑫浅层气浮机
公司名称	诸城市峰鑫机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:峰鑫 型号:FX
公司地址	山东省潍坊市诸城市开发区横六路武家庄村
联系电话	13081653331 13964711188

产品详情

气浮工艺是在待处理废水中溶入大量密集的微细气泡，使其与水中的杂质

、絮凝颗粒相互粘附形成整体比重小于水的浮体，依靠浮力作用上升至水面，

以达到固、液；液、液分离的污水处理方法。

高效浅层气浮机主机包括：池体、浮渣收集装置、静止圈、隔流圈、溢流

调节装置、行走架、旋转进水管、旋转布水机构等。主机的中央旋转部分包括

进水口、出水口和污泥去除部件，此部分和撇渣斗一和进水流速一致的速度沿

池旋转。污水从池中心的旋转进水管进入，通过布水管布水，布水的移动速度

和进水相同，这样就产生了“零速度”，这一原理的应用是本装备的关键，这

样进水就不会对原水产生扰动，使得颗粒的悬浮和沉降在一种相对静止的状态

下进行。收集浮渣的螺旋浮渣斗靠重力作用将浮渣排放到池中央的静止圈中。

清水由集水管排出集水管连在中央部分和行走架一起旋转，集水和布水管之间

由旋转布水机构隔开，这样原水的气浮分离时间就是中央旋转部分的回转周期

。连在移动的旋转布水机构上的刮板将池底和池壁上的沉泥刮集到泥斗中定期

排放。行走部分和撇渣斗的转动有各自的调速电机驱动，中心滑环供电。

性能特点

- 1、采用“浅池理论”及“零速原理”设计；
- 2、停留时间短3~5分钟；
- 3、表面负荷高8~12m³/m²h；
- 4、强制布水，进出水都是动态的；
- 5、微细气泡与絮粒的粘附发生在包括接触区在内的整个气浮过程；
- 6、浮渣瞬间清除，隔离排出，水体扰动非常小；
- 7、对溶气水和药剂加入点的合理选用保证实现共聚气浮；
- 8、具有多项调节功能，能够随原水水质水量的变化而变化；
- 9、设备轻巧、结构合理、拆装容易、便于运输和安装，占地面积小。

诸城峰鑫机械有限公司

联系人：孙经理

联系电话：13081653331

0536-6079997

邮箱：zcfengxin@163.com

联系地址：山东省诸城市经济开发区横六路工业园

网址：<http://www.zcfengxin.com>