

# 新型城市污水处理设备浅层气浮机

产品名称	新型城市污水处理设备浅层气浮机
公司名称	山东鑫腾环保科技有限公司
价格	46000.00/台
规格参数	品牌:鑫腾牌 型号:XT-QF 产地:山东诸城
公司地址	诸城市皇华镇大尚峪村
联系电话	15965040009

## 产品详情

浅层气浮是溶气气浮的一种主要方式。其装置集凝聚、气浮、撇渣、沉淀、刮泥为一体。整体呈圆柱形，结构紧凑，池子较浅。装置主体由五大部分组成：池体、旋转布水机构、溶气释放机构、框架机构、集水机构等。进水口、出水口与浮渣排出口全部集中在池体中央区域内，布水机构、集水机构、溶气释放机构都与框架紧密连接在一起，围绕池体中心转动。本装置提供成套设备总成及控制系统，通过集中控制与分散控制相结合，使设备达到\*运行状态。浅层气浮在给水处理工艺流程中，固液分离技术及其设备是关键项目之一。对于比重接近于水的微小悬浮颗粒的去除，浅层气浮是\*有效的方法之一。

### 浅层气浮机的工艺原理

#### 浅层气浮机的工艺原理及主要结构

浅层气浮机以先进的设计，优良的性能，广泛应用于石油、化工、钢铁、制革、电力、纺织、食品、酿造、市政等行业的污水处理系统，是传统气浮设备的替代产品。

#### 气浮工艺原理：

浅层气浮机采用溶气气浮原理，是在待处理的水中通入部分溶气水，利用溶气水中释放出的微小气泡，将水中的悬浮物或油浮出水面，从而达到固液分离之目的。

#### 浅层气浮机主要结构：

高效浅层气浮设备主机是指气浮设备中的分离部分，其中包括：池体、浮渣收集装置、溢流调节装置、旋转进水布水机构等。