

# WAF涡凹气浮机厂 WAF涡凹气浮机 无锡青元机械公司

产品名称	WAF涡凹气浮机厂 WAF涡凹气浮机 无锡青元机械公司
公司名称	无锡青元机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东湖塘环镇西路63号
联系电话	13914162330

## 产品详情

### 涡凹气浮机的原理

污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即SS），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，WAF涡凹气浮机推荐，污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质（即SS）去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。

经加药反应后的污水进入气浮的混合区，WAF涡凹气浮机，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。

### 涡凹气浮机的气浮工艺

- 1、设备整体性好，安装方便，WAF涡凹气浮机价格，节省占地面积40%-60%；
- 2、系统以一种简单特殊的方式将空气以极微小气泡形式分布到水中，不像溶气气浮需要空压机、压力溶气罐、溶气释放器及高压泵等；
- 3、运动和维修部件极少，操作非常简单；
- 4、避免了溶气气浮中释放器的频繁堵塞现象；
- 5、自动回流管的独特设计，使污泥不易沉积在气浮池底；

## 6、运行费用低廉。

涡凹气浮水处理系统引进国外先进技术研制生产的理想设备，WAF涡凹气浮机厂，主要用于对炼油、造纸、印刷、淀粉、食品、蔬菜加工等工业污水与市政污水的净化处理。随着国民经济的快速发展，一方面人类对水的需求量和品质要求越来越高，另一方面，水污染的程度和范围也越来越大。这一对日益严重的矛盾已成为制约我国社会经济可持续发展的主要因素。