

# 定制涡凹气浮机，一体化涡凹气浮设备，适用溶气气浮改造

产品名称	定制涡凹气浮机，一体化涡凹气浮设备，适用溶气气浮改造
公司名称	江苏吉翔环保科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 气浮设备种类:涡凹气浮机 品牌:吉翔
公司地址	江苏省无锡市宜兴市高塍镇西工业区
联系电话	0510-87821256 15358078258

## 产品详情

yqcaf涡凹气浮净水机 江苏吉翔环保科技有限公司

### 【产品概述】

yqcaf涡凹气浮净水机是利用气浮原理净水的设备，设计简单，操作和维修非常容易，是污水处理的最佳选择。在当今所有的气浮技术中，无论是投资成本还是运行费用，yqcaf都是最经济的一种。

### 【工作原理】

未经处理的污水首先进入装有涡凹曝气机的小型充气段。污水在上升的过程中通过充气段，在那里与曝气机产生的微气泡充分混合。由于气水混合物和液体之间的密度的不平衡，产生了一个垂直向上的浮力，将固体悬浮物带到水面，上浮过程中，微气泡会附着到悬浮物上，到达水面后固体悬浮物便依靠这些气泡支撑和维持在水面，并通过呈辐射状的气流推力来清除。浮在水面上的固体悬浮物间断地被链条刮泥机清除。刮泥机沿整个液面运动，并将悬浮物从气浮槽的进口端推到出口端，刮泥机沿着槽的整个宽度移动，将浮着的悬浮物刮到倾斜的金属板上，再将其推入污泥排放管道。污泥排放管道里有水平的螺旋推进器，将所收集的污泥入污泥收集器。将化后的污水在排放关会先经由金属板下方的斜管助沉装置进入溢流槽，溢流槽用来控制气浮槽的水位，又确保槽中的液体不会流入污泥排放管道内，而通过管道流出机外。

### 【机器组成】

该系统由曝气系统、刮渣系统、推渣系统、电控系统、加药系统及箱体组成。

## 【规格型号】

型号	流量 (m <sup>3</sup> /h)	池长 (m) × 池宽 (m) × 深度 (m)	功率 (kw)
yqcac-5	5	2.44 × 0.93 × 1.23	1.80
yqcac-10	10	3.05 × 1.23 × 1.23	1.80
yqcac-20	20	4.57 × 1.23 × 1.23	1.80
yqcac-35	35	4.72 × 1.52 × 1.83	3.00
yqcac-50	50	5.33 × 1.80 × 1.83	3.00
yqcac-75	75	6.55 × 2.41 × 1.83	3.00
yqcac-100	100	7.77 × 2.41 × 1.83	3.00
yqcac-150	150	11.30 × 2.41 × 1.83	3.00
yqcac-200	200	15.09 × 3.05 × 1.83	5.40
yqcac-320	320	15.09 × 3.05 × 1.83	7.60
yqcac-400	400	16.60 × 3.50 × 1.83	7.60
yqcac-500	500	20.60 × 4.40 × 1.83	7.60

## 【技术特点】

- 1、极轻微噪音；
- 2、不需要空压机、高压循环泵；
- 3、槽内没有需要维修的部件；
- 4、不需要搅拌器。不需要地下管线；
- 5、设备整体性好，安装方便，操作简易；
- 6、节省占地面积40%-60%；
- 7、电耗极低，节省运行费用40%-90%；
- 8、不需要压力容器、搅拌器、喷嘴；
- 9、气浮与沉淀相结合，并有好氧处理功能；
- 10、对水量，水质的变化有很强的适应性，永不阻塞；
- 11、污泥含水率低，降低了污泥处理费用。

## 【适用范围】

适用于油漆、制革、炼油、印染、化学、乳品加工、造纸、食品、饮料、屠宰、机械加工、市政污水等行业悬浮物、油脂等污染物的去除；溶气式浮选池的改造。

专业生产，品质保证，欢迎订购！

设备实拍（图）

本产品的加工定制是是，气浮设备种类是涡凹气浮机，品牌是吉翔，型号是jx-296，净水量是10（m<sup>3</sup>/h），进水浊度是4366（mg/l），出水浊度是<100（mg/l），外形尺寸是30500（mm），设备自重是10（t），规格是yqcaf-10