

# 涡凹气浮污水处理装置 涡凹气浮机设备 污水处理设备

产品名称	涡凹气浮污水处理装置 涡凹气浮机设备 污水处理设备
公司名称	无锡亿吉环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 气浮设备种类:涡凹气浮机 品牌:亿吉
公司地址	宜兴市高塍镇高和路8号
联系电话	13771329760

## 产品详情

### 1、节省投资

用zcaf处理矿井污水、城市污水和工业污水不需要压力溶气罐、空压机、循环泵等附属设备。该设备能够去除污水中的油脂、胶状物、固体悬浮物、cod和bod，从而大大减少总体投资费用。

### 2、运行费用低

该设备采用多元曝气头，按处理水量的不同决定曝气机台数，每台曝气机动力只有2.2kw；刮泥板和污泥螺旋推进器由同一个马达驱动，动力为 2.2kw。整套气浮设备所消耗的动力极小，仅相当于传统溶气气浮法的1/8-1/10，而且维修和人工操作极少，正常运行时无需工人看守。

### 3、效率高

与传统的油脂收集器（重力沉降池和分离槽）相反，zcaf是将固体污泥自动和连续地从废水中除去。污泥的去除和储存是以浓缩的方式进行，此设备所收集的上浮污泥的最高浓度可达到5%左右，因此也降低了污泥处理的运行费用。

#### 4、性能优越

zcaf气浮设备的处理量为5-2000立方米/小时。根据客户的要求要设计不同流量的设备。进入zcaf的水量不需保持平衡，即使流量改变，设备也可正常工作，正常情况下，油脂和固体悬浮物（ss）的去除率超过90%。显然，在油脂和固体悬浮物去除的同时，cod和bod的负荷也大大降低，通常cod的去除率最高可以达到75%以上。

#### 5、操作简单

zcaf气浮设备结构简单，自动化程度高，操作维护简便。

#### 6、臭气减轻

zcaf气浮设备对废水的处理是个好氧过程，并且污泥是在“新鲜”的状态下被除去，因而由油脂收集器（重力沉降池和分离槽）产生的臭气问题得到了很好的解决。另一方面，增加了固体再利用的可能性，减少了处理上的麻烦。

#### 7、安装方便

zcaf气浮设备配套的土建工程特别少，地面、地下或高处皆可安装，而且耗时极短。

#### 8、占地面积小

处理能力5-500立方米/小时的涡凹气浮设备的安装占地面积只有2.5~90平方米

本产品的加工定制是是，气浮设备种类是涡凹气浮机，品牌是亿吉，型号是ZCAF-5，净水量是见产品（m<sup>3</sup>/h），进水浊度是见产品（mg/l），出水浊度是见产品（mg/l），工作压力是见产品（Mpa），外形尺寸是见产品（mm），设备自重是见产品（t），规格是见产品