

# WQF 涡凹气浮机

产品名称	WQF 涡凹气浮机
公司名称	潍坊日丽环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	临朐县石门路799号
联系电话	13173156998

## 产品详情

### WQF 涡凹气浮机

#### 概述

涡凹曝气机将“微气泡”直接注入污水中而不需要事先进行溶气，然后通过散气叶轮把“微气泡”均匀的分布于污水中，所以整个运行过程不会发生阻塞现象。涡凹气浮机主要由箱体、曝气机、刮泥系统等组成，不需要压力溶气、空压机和循环泵等设备。

#### WQF涡凹气浮机运行

未经处理的污水首先进入曝气区，与微气泡充分混合，微气泡在上升的过程中将固体悬浮物带到水面，刮泥机沿液

面运行将悬浮物刮到倾斜的金属板上，再将其推入污泥排放管槽，通过污泥排放管槽流入污泥收集器,刮泥机动力只有

0.5KW。污水净化后在排放前会经过斜板下方的溢流槽，溢流槽用来控制气浮槽的水位，确保槽中的液体不会流入污泥

排放管道，开放的咽流管道从曝气段沿着气浮槽的底部伸展。在产生微气泡的同时，涡凹曝气机会在有回流管的池底形

成一个负压区，这种负压作用会使废水从池子的底部回流到曝气区，然后又返回气浮段。这个过程确保没有进流量的

情况下，气浮仍不断进行。本设备的处理量为5-500m<sup>3</sup>/每小时，处理费用为0.3元/吨废水左右。