

涡凹气浮机 金铄环保

产品名称	涡凹气浮机 金铄环保
公司名称	诸城市金铄环保科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	金铄环保:气浮机 10T/D:10T/D 山东诸城:土墙工业园
公司地址	诸城市土墙工业园
联系电话	15689862656

产品详情

涡凹气浮是一项优良的污水处理技术，设计合理，操作方便、运行经济，它由空气产生气泡，直接从废水中除去固体悬浮物。我公司生产的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。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”均匀地分布于污水中，所以整个运行过程不会发生堵塞现象。涡凹气浮机一般应用在要求处理效果不是很高的时候，一般处理效果COD去除率能达到80%左右。处理效果比较高的涡凹气浮机去除效果能达到85%COD去除率。涡凹气浮机的优点在于节能性好，一般相比较其它气浮机节能15%。

设计原则

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。

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。这个过程在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5-500m³/每小时，处理费用为0.3元/吨废水左右。