

污水处理设备气浮设备涡凹气浮沉淀一体机 诸城市天海环保公司制造

产品名称	污水处理设备气浮设备涡凹气浮沉淀一体机 诸城市天海环保公司制造
公司名称	诸城市天海环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	诸城天海:诸城天海 定制:定制 山东:诸城:山东诸城
公司地址	诸城市观海路1400号
联系电话	13706467214 13455681168

产品详情

涡凹气浮机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、油脂、胶状物等杂质。

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。

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5-500m³/每小时，处理费用为0.3元/吨废水左右。