

昌旭涡凹气浮机

产品名称	昌旭涡凹气浮机
公司名称	诸城市昌旭机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:昌旭 型号:CXWF-10 处理能力:10
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都工业园4210号
联系电话	0536-6168366 18053632666

产品详情

涡凹气浮机是一种新型的污水处理技术，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。

用于去除污水中固体悬浮物、油脂和各种胶状物，如：养殖、屠宰、豆制品加工、洗涤、石化、煤矿、造纸、印染、酿造等各行业的污水预处理。

经过预处理后的污水流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与曝气机产生的微气泡充分混合，曝气机将空气通过抽风管道转移到水下。曝气机的工作原理是利用空气输送管底部散气叶轮的高速转动在水中形成一个真空区，液面上的空气通过曝气机输入水中，填补真空，微气泡随之产生并螺旋型地上升到水面，空气也随之溶入水中。

由于气水混合物和液体之间密度的不平衡，产生了一个垂直向上的浮力，将SS带到水面。上浮过程中，微气泡会附着到SS上，到达水面后SS便依靠这些气泡支撑和维持在水面。浮在水面上的SS被链条刮渣机清除。刮渣板沿着整个液面运动，并将SS从气浮槽的进口端推到出口端的浮渣排放管道中，处理后的污水流入溢流槽再自流至后续的处理部分。

若想了解更多关于[工业污水处理](#)

、生活污水处理方面的资料，可登陆诸城市昌旭机械科技有限公司官网：<http://www.cxhbjx.com>查阅，或直接拨打公司营销部电话：18053632666 咨询。