

# 涡凹汽浮设备

产品名称	涡凹汽浮设备
公司名称	诸城市禾盛环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇市寿路与东宝路东北处
联系电话	13864625686

## 产品详情

### 产品简介：

该产品依照美国流行样机设计，技术先进，结构简单，维修方便。用于去除工业和城市污水中的固体悬浮物、油脂、胶状物等杂质。在化学絮凝剂的帮助下，可以最大程度上降低污水中的SS和COD。在造纸工业中，该机可用于纸机白水及中段废水如脱墨废水的处理，一方面可以回收纤维，另一方面可以使处理后的污水再次利用或达标排放，从而大大减轻了环保方面的压力。

### 工作原理：

未经处理的污水首先进入超级过滤机进行预处理，通过筛分过滤得到初步净化，处理后的污水泵送或自流至气浮机，并加入适当的絮凝剂凝聚。潜水式涡凹曝气机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，液面上的空气被吸入水中，微气泡随之产生，并螺旋型上升到水面，空气中的氧气也随着进入了水中。

由于气水混合物和液体之间压力不平衡，产生了一个垂直向上的浮力，将悬浮物带到液面。上浮过程中，微气泡会附着到悬浮物上，到达液面后悬浮物便依靠这些气泡支撑维持在液面，并通过呈现辐射状的气流推力来清除。

浮在水面上的悬浮物连续地被行车式（或链条式）刮渣机清除，刮渣机沿着整个液面运动，并将悬浮物从气浮槽的进口端推到出口端，通过倾斜的金属板落入浮渣槽，将所收集的污泥送入污泥收集槽存放收集。