

# 涡凹气浮机报价

产品名称	涡凹气浮机报价
公司名称	张家港市帅飞饮料机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	张家港市三兴镇海沙工业区188号
联系电话	0512-58537233 18015676659

## 产品详情

### 涡凹气浮机报价特点

- 1、投资省、能耗低、自动出渣无噪音，运行管理方便。
- 2、最好先由带导流板的超级过滤机进行预处理，将污水中较粗的SS杂质除去，降低了气浮机运行负荷，并在后续处理过程中减少絮凝剂用量，对水量、水质变化具有很强的适应性。
- 3、较国内传统加压溶气式气浮系统，省掉了溶气罐、空压机、高压水泵等设备，能耗是常规气浮的1/8~1/10。
- 4、该系统能够去除污水中的油脂、胶状物和悬浮物，降低了BOD、COD、SS等排污负荷，同时可明显改善水质的颜色。
- 5、博宇涡凹气浮机主要用于对造纸废水、化工、印染、食品等行业工业污水的净化处理。

### 涡凹气浮机报价工作原理

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。

针对那些可下沉的SS，有的设计是采取回流措施进行再气浮，试想如果SS的比重大于水，那么无论如何是难以气浮到水面上来的，所以我们专门设计了沉淀锥体，由于水的流速相对较慢，可以进行无干扰缓慢沉淀，干脆让可下沉SS沉淀在锥体里，然后进行定期排放。

更多详情请咨询：<http://www.sdbyhb.com/zcboyu-SonList-346160/>

[http://www.hbzhan.com/st50310/erlist\\_346160.html](http://www.hbzhan.com/st50310/erlist_346160.html)