

# 涡凹气浮装置 本溪涡凹气浮机 诸城华德

产品名称	涡凹气浮装置 本溪涡凹气浮机 诸城华德
公司名称	诸城市华德环保设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市密州街道小高乐埠村东侧
联系电话	15866127876

## 产品详情

涡凹气浮机是一款污水处理设备，影响它运行的因素都有哪些？

- 1、污水水质的影响。由于工业废水和污水中一般会含有Ca<sup>2+</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>，而且在涡凹气浮机运行时会投加一些浮选药剂，运行一段时间后，本溪涡凹气浮机，气浮机轮、轴承处附着一层垢，会使气浮系统的效率降低。
- 2、污水流量对处理效果的影响。污水流量对处理效果的影响也是不容忽视的。在气浮机运行时需要保证每间气浮池的配水均匀，流量的变化意味着污染物量的变化，需要及时调整药剂投加量才能取得好的效果。当污水流量过大时，气浮池水平流速加快，停留时间缩短，对絮凝体上浮分离不利；流速过大会引起分离区水流紊动过大而造成泡絮结合体破碎。当水量过大时应及时调整出水堰高度以防止污水进入浮渣系统。
- 3、絮凝剂及pH值对气浮效果的影响。气浮效果的好坏除了受气浮设备性能的影响外，还与絮凝剂的投加量和pH值有关。絮凝剂投加量并不是越多越好。有机高分子的投加量对絮凝效果有显著影响。实验证明，对于絮凝的发生，存在一个好的投加量，超过此量时，絮凝效果会下降，超过太多则会起相反的保护作用。

涡凹气浮机的维护保养方法。

- 1、曝气机顶端、下端之轴承座内滚动轴承，每半年加一次润滑脂。取出曝气机，拆出二处轴承座上之封闭螺钉，用黄油枪加注，加足后用玻璃胶密封，重新换上螺钉。
- 2、磨合期内，塑料链条有所松动，涡凹气浮机报价，应及时张紧，以免涡凹气浮机链条“爬山”折损刮板。

3、及时加油，如故障及时排除。该机磨合期为一个月，到时应将变速箱内油污及杂质反复冲洗干净，之后加入新油。润滑脂采用O#或OO#摆线减速机润滑脂。

涡凹气浮机是比较好的污水处理设备，设计合理，操作方便，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。工艺流程具体如下。

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，涡凹气浮装置，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，涡凹气浮机价格，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。

涡凹气浮机将“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。

涡凹气浮装置-本溪涡凹气浮机-诸城华德(查看)由诸城市华德环保设备制造有限公司提供。诸城市华德环保设备制造有限公司(www.zchuade.com)为客户提供“污水处理设备,气浮机,压滤机,垃圾焚烧设备”等业务，公司拥有“华德”等品牌，专注于污水处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：李经理。