

山东涡凹气浮机设备生产基地

产品名称	山东涡凹气浮机设备生产基地
公司名称	诸城市吉丰机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:吉丰 型号:JFWF
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道工业园
联系电话	0536-6558999 15063689888

产品详情

涡凹气浮机 涡凹高效气浮机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。该机最适用于各种污水的预处理，比在传统的生化处理前去除脂肪和固体悬浮物效果明显，并具有针对不同的污水通过加入合适的化学药剂，可以最大程度上降低污水中产生的副产品，还可以回收再利用。

适用范围 造纸、制革、纺织印染业 悬浮固体分离 石油、化工、电厂、冶金业
油水分离净化 食品、酿造、医药业 混凝反应絮体分离 城市污水处理及回用等

活性污泥絮体分离 工作原理 未经处理的污水首先流入装有曝气机的充气段，污水在上升的过程中通过充气段与微气泡充分混合，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，将悬浮物带到水面。上浮过程中，微气泡会附着到悬浮物上，到达水面后悬浮物便依靠这些气泡支撑和维持在水面。浮在水面上的悬浮物间断地被链条刮泥机清除。产品优点 节省投资：涡凹高效气浮机没有压力容器、空压机、循环泵等设备，因而设备投资少。设备占地面积小，减少土建投资。 经济实惠：该系统因没有压力容器、空压机、循环泵等设备，从而节省电耗。该系统非常容易操作，根本没有复杂的设备，因此人工操作及维修工作量极少，降低了人工费及维修费。由于系统的简单和完整性，它可安装在地面，地下或高处，而且耗时极短。 效率高：与传统的重力沉降池和分离槽相反，涡凹气浮系统是将固体污泥自动和连续地从废水中除去。污泥的去除和储存是以浓缩的方式进行，因此也降低了污泥处理的费用。 臭气减轻：涡凹高效气浮机对废水的处理是个好氧过程，产生的臭气问题得到了很好的解决。由于污泥是在“新鲜”的状态下去除，所以增加了固体再利用的可能性，减少了处理上的麻烦。 处理效果显著：石油类、固体悬浮物(SS)的去除率超过85%。

BOD及COD的去除率可达50%以上。 能促进硫化物的氧化，减少污水中的含硫量。 结构特点

- 1、系统无需溶气装置、释放器等，投资省，且运行费用低。
- 2、技术先进，处理效率高，出水水质好，悬浮物含量可低于50mg/L。
- 3、对水质水量的变化有很强的适应性。
- 4、向原水中充气使微细气泡与絮体更好地粘附，从而提高了固、液或液、液分离的效果。
- 5、结构简单，运行可靠，操作维护简便，占地面积小。