

## 溶气气浮机供应商 太原溶气气浮机 诸城华德

产品名称	溶气气浮机供应商 太原溶气气浮机 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

溶气气浮机采用新型的溶气设备——微气泡发生器，平流式溶气气浮机，代替传统的引气设备向水中溶气，并在气浮区域内安装若干斜管组，太原溶气气浮机，包括箱体、刮渣机、螺旋出料机共同组成一个完整气浮净水装置。理论上讲，气浮的处理效果与停留时间是没有直接联系的，而只与气浮面积有关，如果将水深H的气浮区减少为水深H/10，那么气浮距离和停留时间都将缩小10倍，溶气气浮机特点，这就是的“浅池理论”。气浮区加入斜管的目的是增大气浮面积，大大降低了雷诺系数，使气浮避免在紊流状态下进行，制造良好的层流状态，达到浅层气浮的效果。

溶气气浮机处理污水的原理是什么？

溶气气浮机是在水中产生大量细微气泡，细微气泡和污水中的细小悬浮粒子相黏附，形成整体密度小于水的“气泡—颗粒”复合体，悬浮粒子随气泡一起浮升到水面，形成泡沫或浮渣，从而使水中悬浮物得以分离。实现气浮分离必须具备以下两个基本条件：

- 1、必须在水中产生足够数量的细微气泡；
- 2、必须使气泡能够与污染物相黏附，溶气气浮机供应商，并形成不溶性的固态悬浮体。

(a) 气泡直径愈小，其分散度愈高，对于小悬浮粒子的黏附能力和黏附量也就愈大。实践证明，气泡直径在100微米以下才能很好的附着在悬浮物上

气浮机是利用小气泡或微小气泡使介质中的杂质浮出水面机器。对水体中含有的一些比重接近于水的细微籍其自重难于下沉或上浮即可采用该气浮装置。

目前在给排水方面，欲处理的水质，除一些含砂较多的原水水体以及含机械杂质较重的污水外，大部分都是质轻的悬浮颗粒。例如：湖泊、水库及部分江河中的藻类；植物残体及细小的胶体杂质；印染行业的染料颗粒；造纸、化纤行业的短纤维；炼油、化工行业的石油及的微滴；电镀和酸洗废水中的重金属离子；电泳漆废水等等；都是比重十分接近于水的轻质颗粒。

气浮机对处理污水方面的影响主要表现在那以下内容：

1.气浮机可以专门去除工业和城市污水中的油脂、胶状物以及悬浮物。

2.加入不同的絮凝剂和助凝剂可以清洁不同程度的废水。取出油脂胶状物以及悬浮物的程度均达到八成以上。

溶气气浮机供应商-太原溶气气浮机-诸城华德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](http://www.zchuade.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。诸城华德——您可信赖的朋友，公司地址：诸城市密州街道小高乐埠村东侧，联系人：李经理。