鑫泰环保XT-CAF涡凹气浮工艺原理及应用

产品名称	鑫泰环保XT-CAF涡凹气浮工艺原理及应用
公司名称	诸城市鑫泰数控机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:诸城鑫泰 型号:XT-CAF 产地:潍坊市诸城市
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处大朱尹村
联系电话	15265368888 15763050321

产品详情

诸城市鑫泰环保小编带大家认识一下涡凹气浮加工工艺原理及运用

气浮作为一种高效率、快速的固液分离技术，始于选矿。它是利用高度分散的微气泡作为载体粘附废水中的悬浮物，使其密度小于水而上浮到水面以实现同液分离过程。它可用于水中固体与固体、固体与液体、液体与液体乃至溶质中离子的分离。

气浮法处理工艺要满足以下基本条件

(1)必须向水中提供足够量的细微气泡；

(2)必须使废水中的污染物质能形成悬浮状态；

(3)必须使气泡与悬浮的物质产生黏附作用。有了上述这三个基本条件，才能完成气浮处理过程，达到污染物质从水中去除的目的。在污水、废水处理工程中，气浮法已经广泛用于以下几个方面：

(1)石油、化工及机械制造业中的含油废水的油水分离；

(2)废水中有用物质的回收，如造纸废水中的纸浆纤维及填料的回收；

(3)含悬浮固体相对密度接近于1的工业废水的预处理；

(4)取代二沉池进行泥水分离，特别适用于活性污泥絮体不易沉淀或易于产生膨胀的情况；

(5)剩余污泥的浓缩。

诸城市鑫泰数控（环保）设备各个领域拥有成熟的制造加工工艺，高精的加工设备,一直把技术创新放在首位,不断提高产品品质,打造国内具有竞争力的环保设备品牌。