

# 诸城涡凹气浮机设备供应商

产品名称	诸城涡凹气浮机设备供应商
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	
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

涡凹气浮机设备与溶气气浮机设备相比，相对处理效果略微差些。但是涡凹气浮机的节能效果好，能更好的节约成本。涡凹气浮机设备主要通过涡凹曝气头高速旋转曝气叶轮，使气体在液体中快速分散，已达到气浮效果，溶气气浮机设备适用于处理低浊度、高色度、高有机物含量、低含油量、低表面活性物质含量或具有富藻的水。相对于其它的气浮方式，它具有水力负荷高，池体紧凑等优点。溶气气浮机设备是使空气在一定压力作用下溶解于水中，并达到过饱和状态，然后再突然使溶气水在常压下将空气以微细气泡的形式从水中弹出，进行气浮处理。

气浮机设备不需要压力溶气罐、空压机、循环泵等附属设备。该设备能够去除污水中的油脂、胶类物、固体悬浮物、COD和BOD。用废纸作原料的厂家经脱墨漂白等生产过程产生的废水无需二级生化处理即可达标排放或回用，从而大大减少总体投资费用。

与传统的辐流式沉淀池相反，HRAF是将固体污泥自动的从废水中除去，污泥的去除和储存是以浓缩的方式进行，此设备所收集的上浮污泥浓度可达3%以上，因此也降低了污泥处理的费用。根据处理水量的不同决定曝气机台数，每台曝气机只有1.1-2.2k.w,刮泥板马达仅为0.75-2.2kw,整套HRAF涡凹气浮设备所消耗的动力极小，仅相当于传统溶气气浮的1/5-1/8，而且维修费用低，人工操作少，正常运行时无须人工看守。

涡凹气浮污水处理机对废水的处理本身就是一个好氧过程，且污泥是在“新鲜”的状态下被去除，没有活性污泥法、生物膜法、重力沉降池等所产生的滤池蝇、臭气等问题，使工人的操作环境有了很大改善。为涡凹气浮污水处理机设备配套的工程较少，地面、高处皆可安装，占用空间小。