

压力溶气气浮机 诸城华德环保设备厂 气浮机

产品名称	压力溶气气浮机 诸城华德环保设备厂 气浮机
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，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，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。

溶气气浮机的适用范围：

- A.印染废水处理；含油废水处理；
- B.制革废水处理；化工废水处理；
- C.油漆废水处理；食品废水处理；
- D.含藻地面水处理；低温低浊度地面水处理；
- E.造纸废水处理及纤维回收；生物处理的泥、水的分离；
- F.电镀等含各种重金属离子废水处理；其它多种废水的固、液分离。

溶气气浮机中溶气罐的顶部设有排气阀，以便定期将积存在顶部未溶解的空气排掉，以免减少罐容，另外多余的空气如不排出，由于游离气泡的搅动，会影响气浮池的气浮效果。罐底设放空阀，以清洗时空溶气罐。为了防止溶气罐内短流，增大紊流程度，促进水气充分接触，加快气体扩散，常在罐内设隔套、挡板或填料。溶气罐的形式可分为静态型和动态型两大类。静态型包括花板式、纵隔板式、横隔板式等，这种溶气罐多用于泵前进气。动态型分为填充式、涡轮式等，小型溶气气浮机，多用于泵后进气。

。

在水处理工艺中，关于固、液分离始终是关键的工艺阶段。尤其是对于比重接近于水的微小悬浮颗粒的去除，气浮工艺是较有效的方法。浅层气浮机成功运用浅池理论和“零速”原理进行设计，集絮聚、气浮、撇渣、沉淀、刮泥于一体，是一种节能的水质净化设备。

浅层气浮机的成功运用，为净水技术又带来了一个重要突破。该设备采用了特殊结构的溶气装置和均衡消能系统。溶气率达到理论较大值且无浓度梯度，压力溶气气浮机，大大提高了去除效果。首先，在应用该设备的过程中，水流速度很低，水相对池壁速度接近零速，对池中的水无搅动，气浮机，使得水中的颗粒在静态下上浮或沉降，净化程度高，悬浮物去除率达91%以上。其次具有较高的溶气利用率，浅层气浮机中特别采用压力较高的溶气管，单位溶气率高达90%，气浮效果好。而且上浮无干扰，水深通常是为650毫米；上浮路径短、阻力小、速度快。

浅层气浮机在给水处理工艺程序中，气浮机设备，固、液分离技术及其设备是关键项目之一。对于比重接近于水的微小悬浮颗粒的去除，气浮是较有效的方法之一。该设备广泛应用于给排水处理工程。

- 一、应用于以湖泊为水源的自来水厂水处理，除藻降浊。
- 二、应用于工业污水处理工程，如石油化工、纺织、印染、电镀、制革、食品工业等领域。
- 三、应用于污水中有效物质的回收。

压力溶气气浮机-诸城华德环保设备厂-气浮机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）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。