

平流溶气气浮装置

产品名称	平流溶气气浮装置
公司名称	河南固博实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市丰庆路二号
联系电话	015890190570 15890190570

产品详情

- 1、平流溶气气浮装置技术描述** 平流溶气气浮装置是在高压情况下，移动泵车 自吸泵车 加药装置 空气过滤器 使水溶入大量的气体作为工作之质（溶气水），经过释放系统骤然减压释放，形成无数微细气泡（粒径为20-40um），粘附于经过混凝反应后的废水中的“矾花”上，使絮体比重小于水的比重，从而上浮，在液面形成泡沫（气、液、固的结合体），迅速去除水中污染物质，达到净水效果。
- 2、适用范围** 平流溶气气浮装置广泛适用于电镀废水中重金属离子的去除；造纸废水的纸浆回收及水的再利用；印染、漂染、毛纺废水中的COD、BOD、SS、色度等的去除；屠宰废水、食品废水、制革废水、含油废水（包括乳化油、植物油）、炼油废水、化工废水、橡胶废水等的处理；降低各种污水及生活用水、工业用水中的浊度。
- 3、主要优点**
平流溶气气浮装置与普通沉淀相比，该装置具有以下优点：
3.1 . 在加压条件下，空气溶解度大，脱脂剂 除锈剂 磷化液 松动剂 切削液 电气清洗剂供气浮用的气泡数量多，能够确保气浮效果。
3.2 . 溶入的气体经骤然减压释放，产生的气泡不仅微细、粒度均匀，密度大，而且上浮稳定，对液体扰动微小。因此，特别适用于对疏松絮凝体、细小颗粒的固液分离。
3.3 . 工艺过程及设备比较简单、造价低、便于管理、维护。
3.4 . 部分回流式处理效果显著、稳定、并能较大的节约能耗。
3.5 . 占地面积小，单位面积产水量高，渣体含水率低。