

气浮机的作用 平流式溶气气浮机生产厂家 气浮设备

产品名称	气浮机的作用 平流式溶气气浮机生产厂家 气浮设备
公司名称	潍坊环森环保水处理设备有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:环森环保 型号:HS-QR 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市坊子区九龙街办杨庄村
联系电话	0536-7673008

产品详情

- 一、平流式溶气气浮机适用范围 1、用于去除污水中固体悬浮物、油脂和各种胶状物，如：石化、煤矿、造纸、印染、屠宰、酿造等工业企业的污水处理；
- 2、用于回收有用物质，如：造纸白水中细小纤维的收集。 二、平流式溶气气浮机工作原理 溶气罐产生溶气水，溶气水通过释放器减压释放到待处理的水中。溶解在水中的空气从水中释放出来，形成20-40um的微小气泡，微小气泡同污水中的悬浮物结合，使悬浮物比重小于水，并逐渐浮到水面形成浮渣。水面上备有刮板系统，将浮渣刮入污泥池。清水从下部经溢流槽进入清水池。 三、平流气浮污水处理机的作用
- 1、平流气浮的单位浮量高，溶气利用率高，所以可以用于处理悬浮物非常高的废水，其最高值可达20000mg/L。像悬浮物含量高达数千mg/L的造纸白水，采用本设备可以轻易达到回用目的。
- 2、可以分离1UM-10UM的浮物，如藻类等。 3、可分离比重较大的金属氢氧化物，如铁、铜、铬、锌等，例如分离百至千mg/L的含铜废水，仅一次气浮就可达到10mg/L以下。 4、该设备用于造纸、食品、印染、生活、钢铁、热电厂等领域，处理效果优于该行业的专用设备，如用于淀粉行业回收蛋白质，可使回收的蛋白质含量高达60%，达到一级品的效果，而目前淀粉行业的专用处理设备也只能达到30%。用于分离焦化冷却水中的萘片，分离焦化混合水中的各类焦油，用于溶剂萃取脱酚回收溶剂油，用于铁路、机械加工废水脱除油污、COD、SS等，即使不用絮凝剂，也可达到理想效果。
- 四、平流式溶气气浮机特点
- 1、溶气罐产生气泡细小，粒径为20-40um，粘附絮凝物牢固，能够达到良好的气浮效果；
- 2、絮凝剂使用量少，成本降低； 3、操作规程易于掌握，水质水量易于控制，管理简单。
- 4、设有反冲洗系统，释放器不易堵塞。