

平流式溶气气浮机涡凹气浮沉淀一体机高效浅层气浮机

产品名称	平流式溶气气浮机涡凹气浮沉淀一体机高效浅层气浮机
公司名称	山东绿水蓝天环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇龙华路9841号
联系电话	15963402922

产品详情

(一)结构特点：设备主体为长方形钢制结构。主要部件由溶气泵、空压机、溶气罐、长方形箱体、气浮系统、刮泥系统等组成。

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。

(二)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。

处理能力大、效率高、占地少、使用范围广。被广泛适应于石油、化工、印染、造纸、炼油、皮革、钢铁、机械加工、淀粉、食品等污水处理。在水处理领域气浮机应用于以下方面

1、分离地表水中细小悬浮物，藻类等微聚体。