

绿东环保溶气气浮机

产品名称	绿东环保溶气气浮机
公司名称	东莞市绿东环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇建业路85号5栋102室
联系电话	0769-86346794 18929178151

产品详情

一、产品介绍

溶气气浮机主要用于固—液或液—液分离的一种水处理环保设备，适用于油水分离，造纸厂固液分离，泥、水的分离、低温低浊度地面水处理、其它多种废水的固、液分离等。

二、工作原理

溶气气浮机装置是通过溶气和释放系统在水中产生大量的微细气泡，使其粘附于废水中密度与水接近的固体或液体微粒上，造成整体密度小于水的状态，并依靠浮力使其上升至水面，从而达到固—液或液—液分离的目的。

溶气气浮机设备主要有溶气罐、储气罐、空气压缩机、高压泵组成，溶气罐是系统中最关键的部分，其作用就是实现和空气的充分接触，加速空气溶解。它是一个密闭耐压钢罐，内部设计有挡板、隔套，可以加速空气和水体的扩散、传质过程，提高溶气效率。