

## 润德尔气浮机设备RDERF-20

产品名称	润德尔气浮机设备RDERF-20
公司名称	山东润德尔环保科技有限公司
价格	23338.00/台
规格参数	处理量:20m3 功率:7.5 规格:3.5*1.8*1.8
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道邱家七吉村前
联系电话	18764602870

### 产品详情

溶气气浮机是污水处理行业常用的一种固液分离设备，能够有效的去除污水中的悬浮物、油脂、胶类物质，是污水前期处理的主要设备。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。三、使用范围：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。