塑料清洗废水处理设备平流式溶气气浮机

产品名称	塑料清洗废水处理设备平流式溶气气浮机
公司名称	山东科林华特环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区东风东街8570号泰华城荣观大厦8层818号
联系电话	0536-8295356 15305362850

产品详情

塑料废水的污染物主要有有机物、悬浮物、色度和酸碱等，如果该废水未经严格处理就直接排放，就会对天然水体及自然环境产生污染。平流式气浮设备由气浮池体，溶气系统，溶气回流管路，溶气水释放器，刮渣装置（根据客户需要可以分别采用组合式、行车式和链板式）和电控柜等部件组成。 气浮分离技术是指空气与水在一定的工作压力下，使气体大限度地溶入水中，力求处于饱和状态，然后把所形成的压力溶气水通过减压释放，产生大量的微细气泡，与水中的悬浮絮体充分接触，使水中悬浮絮体粘附在微气泡上，并随气泡一起浮到水面，形成浮渣并刮去浮渣，从而净化水质。 气浮主要起固液分离作用（同时可以降低COD、BOD、色素等）。在原水中加入絮凝剂PAC或PAM，经过有效絮凝反应（时间、药量和絮凝效果须由实验测定）后，原水进入组合气浮接触区。在接触区内，溶气水中的微气泡与原水中絮凝体相互粘合，一起进入分离区，在气泡浮力的作用下，絮体与气泡一起上升至液面，形成浮渣。浮渣由刮渣装置刮至污泥区。下层的清水通过集水管自流至清水池。其中一部分清水回流，供溶气系统使用，另一部分则排放。特点 1、占地面积小，节省电耗，操作方便，管理简单。
2、溶气效率高，处理效果稳定，机、电、仪实现了一体化控制。 3、该装置采用RQG溶气罐，结构巧妙，溶气效率高达90%，体积仅为一般溶气系统的五分之一，具备了其他溶气装置所不具备的超强抗堵塞能力。
4、该装置采用新型溶气释放器，释放完善度高，微气泡平均粒径仅为15-30微米，具备自清洗功能。
5、该装置采用链板式刮渣机，运行平稳可靠，刮渣效率高。 应用范围
气浮作为水处理的一个工艺被广泛用于污水处理及给水净化工程。本设备适用于：
1、造纸白水纸浆回收及清水回收。 2、各种金属离子的去除。 3、炼油废水、油污分离。
4、制革废水杂质去除。 5、印染废水色度及杂质的去除。 6、各种生物处理，生物泥膜固液分离