

15吨硒鼓清洗废水处理设备

产品名称	15吨硒鼓清洗废水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

15吨硒鼓清洗废水处理设备

一、简介

随着打印机、传真机的广泛应用，墨盒、硒鼓、粉盒的消耗量随之迅速增加，为了实现低成本的运作，很多打印机耗材生产商都采用一体式墨盒，在墨盒用完后，通过清洗加以回收利用。国内有很多回收一体式墨盒的厂家，墨盒清洗后，重新灌墨，以生产出新墨盒产品，实现墨盒的废物资源化利用。墨盒清洗过程中，会产生大量的清洗污水，墨盒清洗污水中不仅含有墨水，活性染料，还有清洗过程中使用到的清洁剂。将冲洗下来的带有颜料的污水直接排出的话，会对周围土壤及河道用水造成污染，不利于环保，长期下来的有毒物质会对农作物及生活用水造成影响。从环境保护角度出发，寻找一种有效、低成本的处理墨盒清洗污水的工艺是很有必要的。

二、工作原理 溶气罐产生溶气水，溶气水通过释放管进入待处理的水中，小气泡缓慢上升并粘附于杂质颗粒上，形成比重小于水的浮体，上浮水面，形成浮渣，然后由刮渣机将浮渣去除，比水比重大下沉到沉淀锥体内，间歇性排放到污泥池。设备主体由溶气泵、气水分离器、絮凝室、气浮接触室、分离室、沉淀锥体、集水槽等几部分组成。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。
- 2、回收工业废水中有用物质，如造纸废水中纸浆等。
- 3、代替二沉池分离和浓缩水中污泥等悬浮物。气浮主要利用溶气系统产生的溶气水中的微气泡，与水中的悬浮物絮体粘合在一起，悬浮物随微气泡一起上升至水面，形成浮渣，使水中的悬浮絮体得到去除。

