

塑料编织袋清洗污水处理设备

产品名称	塑料编织袋清洗污水处理设备
公司名称	潍坊大勤环保设备有限公司
价格	13000.00/元
规格参数	颜色:可定制 额定电压:220v 材质:碳钢
公司地址	潍坊市东风街与拥军路豪杰工业园区
联系电话	18053625326

产品详情

塑料编织袋清洗污水处理设备，塑料造粒前对废旧塑料板材、塑料编织袋和塑料瓶等清洗污水大多为悬浮颗粒污染物，溶解性物较少。清洗塑料需要耗用大量的清水，产生的污水有以下几点特征：

- 1、有机物污染：废塑料主要接触或包装过粮食、饲料、饮料等。
- 2、PH值污染：废塑料粉碎清洗过程中主要加入的碱性物质。
- 3、悬浮物污染：废塑料农地膜、棚膜主要接触或包装过化纤土粉尘、废塑料颗粒等。
- 4、油脂污染：废塑料PET瓶主要接触或包装过油脂类物质。

塑料编织袋清洗污水处理设备设备流程

通常污泥先进行预处理，改善脱水性能后再脱水。目前通用的预处理方法是投加无机盐或高分子混凝剂。此外，还有淘洗法和热处理法。机械脱水法有过滤和离心法。过滤是将湿污泥用滤层（多孔性材料如滤布、金属丝网）过滤，使水分（滤液）渗过滤层，脱水污泥（滤饼）则被截留在滤层上。离心法是借污泥中固、液比重差所产生的不同离心倾向达到泥水分离。过滤法用的设备有真空过滤机、板框压滤机和带式过滤机。真空过滤机连续进泥，连续出泥,运行平稳,但附属设施较多。

板框压滤机为化工常用设备，过滤推动力大，泥饼含水率较低，进泥、出泥是间歇的，生产率较低。人工操作的板框压滤机，劳动强度甚大，现在大多改用机械自动操作。带式过滤机是新型的过滤机，有多种设计，依据的脱水原理也有不同（重力过滤、压力过滤、毛细管吸水、造粒），但它们都有回转带，一边运泥，一边脱水，或只有运泥作用。它们的复杂性和能耗都相近。离心法常用卧式高速沉降离心脱水机，由内外转筒组成，转筒一端呈圆柱形,另一端呈圆锥形。转速一般在3000转/分左右或更高，内外转筒有一定的速差。离心脱水机连续生产和自动控制，卫生条件较好，占地也小，但污泥预处理的要求较高。

大勤环保生产的污水处理设备现已广泛应用于田内外的工业、生活小区、食品、医疗、屠宰、骨胶、明胶、化工、皮革、纺织、酒店、印染、造纸等行业的污水治理病轻松达标排放或回用，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、代替二沉池分高和浓缩水中污泥。

塑料编织袋清洗污水处理设备的优势：

- 1、污水设备处理能力大、效率高、占地少。
- 2、污水设备设备过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、塑料污水设备能消除污泥膨胀。
- 4、塑料污水设备向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。
- 5、塑料污水设备对低温、低浊、含气浮技术近年来广泛应用于给排水及废水处理中，它可以有效地去除废水中难以沉淀的轻浮絮体。