

废旧塑料清洗线



产品目录

废旧塑料清洗线

通过对各种废旧塑料产品的深入研究，我们开发了一系列高性能，高产量、针对性强的废旧塑料清洗设备。这些设备功能包括破碎、清洗和干燥废旧塑料产品，广泛应用于PE农膜、HDPE瓶、PET瓶、PP编织袋等的回收再生。通过与客户的深入交流，了解客户的切实需求并结合客户所在地区的实际情况，我们提供量身定制整体解决方案。

- HDPE 瓶
- PE 薄膜（农膜或工业废膜）
- PP 编织袋
- PET 瓶



（注：以下单机设备功能不按清洗上图清洗线流程配置）

清洗线设备功能描述：

- 开包机 - 将压实打包的农膜、编织袋瓶子打散预碎
- 入料输送带 - 均匀喂料
- 单轴撕碎机 - 带水撕碎物料，在撕碎同时进行预洗
- 螺旋清洗机 - 输送并清洗
- 塑料预洗机 - 去除泥沙及可能存在的小石子之类异物
- 高温煮锅 - 高温清洗物料，将胶水和油污溶解
- 分离沉淀池 - 清洗物料，去除泥沙和杂质
- 破碎机 - 带水粉碎并清洗
- 卧式摩擦清洗机 - 高速清洗物料，去除泥沙和杂质
- 离心脱水机 - 物料脱水
- 塑料挤干机 - 进一步去除水分
- 热风干燥系统 - 进一步烘干物料
- Z型分选系统 - 去除可能剩余的标签
- 装袋系统
- 控制电箱

通过选择适合的机型，我们整合出最贴合实际生产需求的方案。让用户在尽可能控制投入的情况下，获取最高性价比的生产线。运用回收材料生产高品质产品，用于销售或拉丝，造粒吹瓶，吹膜等塑料制品。



塑料预洗机

型号	外形尺寸 (mm)	转速 (RPM)	回转直径 (mm)	功率 (kw)	重量 (kg)
GRD6030	3100x1950x2000	1080	630	55	2600
GRD8030	3150x2150x2200	1080	830	75/90	3300



分离沉淀池

型号	外形尺寸 (mm)	工作宽度 (mm)	滚筒数量 (PCS)	功率 (kw)	重量 (kg)
GSF1240	4450x2850x2250	1200	4	5.5	2600
GSF1560	5800x3100x2450	1500	6	11	3400
GSF1860	5800x3200x2450	1800	6	15	3700



摩擦清洗机

型号	外形尺寸 (mm)	安装形式	回转直径 (mm)	功率 (kw)	重量 (kg)
GFW6030	3600x1650x1800	卧式	600	55	3400
GFW8030	3600x2000x2150	卧式	800	75	4200



离心脱水机

型号	外形尺寸 (mm)	筛网长度 (mm)	回转直径 (mm)	功率 (kw)	重量 (kg)
GSW650	3500x1240x1750	1400	650	55	3200
GSW800	3660x1540x2120	1400	800	90	3900
GSW800L	4260x1540x2120	2000	800	110	4500



挤干机

型号	外形尺寸 (mm)	转速 (RPM)	回转直径 (mm)	功率 (kw)	重量 (kg)
GXJ300	3300x1360x2050	49	300	45	4600
GXJ400	3340x1460x2050	49	400	55	5100



高温煮锅

型号	外形尺寸 (mm)	容积 (m³)	回转直径 (mm)	功率 (kw)	重量 (kg)
GTC120	4100x5100x2700	2.5	1200	55	3100
GTC250	5400x5100x4000	10	2500	80	4000



滚筒预洗机

型号	外形尺寸 (mm)	转速 (RPM)	回转直径 (mm)	功率 (kw)	重量 (kg)
GTD1240	1700x3600x5000	10	1200	5.5	2500
GTD1540	2000x3600x5000	8	1500	7.5	3100



立式摩擦清洗机

型号	外形尺寸 (mm)	转速 (RPM)	回转直径 (mm)	功率 (kw)	重量 (kg)
GFW4030	3600x3100x1000	1000	400	15	1200
GFW5030	2700x1100x3700	1000	500	18.5	1400



● PE 塑料清洗线

该生产线用于HDPE瓶、PE薄膜等物料的清洗回收，具备粉碎、杂质污物清洗及干燥等功能。根据不同物料类型，物料的受污染程度及客户的产品要求，可制定了一系列相应的解决方案，获取最高性价比的生产线。

● PP 塑料清洗线

该生产线用于PP编织袋等物料的清洗回收，具备粉碎、杂质污物清洗及干燥等功能。根据不同物料类型，物料的受污染程度及客户的产品要求，可制定了一系列相应的解决方案，获取最高性价比的生产线。



● PET 塑料清洗线

该生产线用于PET瓶等物料的清洗回收，具备粉碎、杂质污物清洗及干燥等功能。根据不同物料类型，物料的受污染程度及客户的产品要求，可制定了一系列相应的解决方案，获取最高性价比的生产线。

