

纸塑分离机设备价格|电加热分离机设备

产品名称	纸塑分离机设备价格 电加热分离机设备
公司名称	宁津鑫伟保温板设备厂
价格	1.00/套
规格参数	品牌:鑫伟 型号:各种型号 规格:各种规格
公司地址	山东省德州市宁津县宁津镇西雒村
联系电话	0534-5235768 15092522377

产品详情

废旧纸袋分离机设备厂家 |纸塑分离机设备价格|电加热分离机设备

山东德州宁津县鑫伟保温设备有限公司 联系电话：15092522377 张女士 qq:2975093340

纸塑分离机能很好的将牛奶盒、包装纸、淋膜纸、纸杯、铝箔纸、PP袋覆纸等覆塑材料上的纸浆和塑料分离，不用加热，不用化学药液，直接分离，水可循环利用,提高利用价值。因为分离效果好，分离出的纸浆和塑料非常干净，塑料可造粒,纸可成纸浆,均可以实现新的价值，是做塑料颗粒和造纸制浆的首选设备。本机占地面积小、产量大、耗能低、操作简单、维护方便，是国内最先进、分离的设备。

分离方法

1.热分法

利用加热后改变塑料性实现纸塑分离的方法

(1)热筒法:分离装置由电加热镀铬料筒与内装的带刮刀的空心筒(转鼓)组成,刮刀与加热筒壁相接,二者逆向旋转,筒底部连接一料槽.材料从投料加入,其中的塑料成分与热筒一旦接触开始熔融,附着在筒壁上,用刮刀刮下,落入料槽中.此法可将90%以上的塑料与纸分开,已分离的塑料含纸量很小,可控制在1%以下。

(2)热气流法:利用塑料薄膜遇热收缩,减小比面积的原理实现塑性薄膜与纸的分离.将薄膜与纸的混合物送至加热区:(1)加热区可以是一台农用谷物干燥机,呈颗粒状,从而使其表面积减小,再将它与纸的混合物送入空气分离器,空气流将混合物中的纸带走,而热塑性塑料颗粒便落在分离器的底部.此法几乎可以把塑料与纸完全分开。(2)加热去可以是一台加热烘箱，有上下两层传送网带加持纸塑复合材料从中经过，将纸与塑料完全分开。

2.湿分法

将从干分法分离设备得到的轻质材料送入搅碎机,被搅碎的纸浆从分选板上的小孔中流出,留下的塑料则从一分离出口排出,然后送入脱水机脱水,再送入空气分离器中进行分离。

3.电动分离法将纸与塑料的混合物由一台振动喂料器送入分离机中,落入旋转的碾碎鼓,然后送到由电线电极与碾碎之间形成的电晕区,纸被吸向电极,而塑料仍然贴在转鼓上,随着鼓的转动塑性落到它的底部收集起来.采用此法时湿度对分离结果有很大影响,混合物湿度为15%时,虽可使纸和塑料分离,但塑性仍会被大量的纸污染,当湿度提高至50%以上时,便可使塑性和纸完全分离。