PP木纹装饰薄膜生产线 PP装饰贴膜设备

产品名称	PP木纹装饰薄膜生产线 PP装饰贴膜设备	
公司名称	金韦尔(上海)机械有限公司	
价格	1200000.00/台	
规格参数	品牌:GWELL	
公司地址	锦绣东路2777弄35号802室	
联系电话	15962283859	

产品详情

PP木纹装饰薄膜生产线产品介绍

PP木纹装饰薄膜具有良好的环保性能而逐步取代目前大量使用的PVC贴面,PP装饰膜在欧美、日本等国正在被大量使用,成为生产家具装饰、吊顶等推荐的贴面材料。

金韦尔公司根据客户的特殊要求,对生产线达到了线速度高、效率高、灵活性好以及多种产品生产的结合,该生产线整体设备的设计特点:

- 1、 高速生产,设计速度从25m/min-200m/min,产量可达到800kg/h。
- 2、 高效率塑化与混炼的双、单螺杆共挤设计,高速的剪切、混炼,高效率塑化螺杆,客户可以直接使用高填充碳酸钙以及无机颜料色粉,为客户节约原材料成本。
- 3、 高灵活性的原材料以及产品转换设计,整线除了考虑生产PP环保装饰膜外,还可以灵活快速的转换产品,拓宽客户产品种类。

生产线组成

一部分:高效率的挤出单元

- 1、 多组分计量喂料装置
- 2、 高速混炼、塑化、剪切、节能双螺杆

- 3、 旋转式高效率熔体过滤系统
- 4、 在线共挤热熔胶涂布系统
- 5、 多层共挤自动模具

二部分:高效冷却定型部分

- 1、 大直径、大流量、小容量、薄壁高效的热传导冷却单元
- 2、 冷却软风箱的设计
- 3、 预切边系统设计

三部分:预热深压花系统

- 1、 设计远红外预热系统
- 2、 油加热预热系统
- 3、 深压花部分
- 4、 深压花退火定型部分

四部分:全自动收卷系统

配置高精度张力测量辊和收卷张力浮动辊,实现张力控制的高灵敏度,保证收卷张力的内外一致性。直观的人机界面,可以随时设定、修改、编程非常方便。收卷直径可以达到1200mm,减少换卷次数,节省成品空间,减少人员工作量。

五部分:电气控制系统

采用进口电器原件,主要采用进口中央控制单元;选用进口人机界面;温控单元采用进口温控模块;流延机挤出部分使用进口直流调速器;流延机的速度传送由进口变频器通过现场电气部分总线控制,线速度可调;收卷部分使用进口变频交流器。整线自动化程度高,操作方便。

PP木纹装饰薄膜生产线基本参数

机型	GWS105+105+65+65	GWP75+75/GWS65+65
材料	PP、PE	PP、PE
结构	A/B/C/D	A/B/C/D

制品宽度	1200-2000mm	1200-2000mm
制品厚度	0.08-0.4mm	0.08-0.4mm
挤出产量	300-400kg/h	400-500kg/h