

PET育秧盘设备清单 育秧盘片材设备 PET育秧盘设备

产品名称	PET育秧盘设备清单 育秧盘片材设备 PET育秧盘设备
公司名称	苏州金韦尔机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市太仓城厢镇郭家路东林联发产业园16号
联系电话	15962283859

产品详情

金韦尔机械多年积累的双螺杆构型研发设计与先进软件技术进行优化结合，特殊的双头螺纹元件以及独特的螺杆组合，实现输送塑化、混合混炼、剪切分散、均化均质、排气脱挥、建压挤出等各项功能。特别是在针对PET材料内部结晶水的脱除方面有极高的效率，特殊设计的排气口不冒料，自由通畅，实现低温挤出，避免PET的热降解；2-3mm（片材）1-5mm（板材）宽度：500-1200mm（片材/板材）产量：500-800kg/h（片材）400-500kg/h（板材）PET板材未来是取代PC透明板材的优势，PET板材以其原料价格优势，正逐步被广大客户所接受。

PET真空排气技术

多段强制排气高效、安全的保证PET物料熔融、塑化过程中不水解、无晶点产生。特殊的三级真空排气技术及油气分离技术，超大抽气量，超高真空度，大大减小了PET的粘度降低。

PET片材设备介绍

1. 使用条件

电源 380V/3P/50Hz

水温及用量 10 -12 ，30m³/h 或20 -25 ，40m³/h

水压力2-4kg/cm²G

气压0.6-0.8Mpa，耗气量1.53/h

2. 使用物料APET、CPET、PETG原料及回收料比例50%-60%

3. 制品规格 L=920mm , $\delta=0.2-1.8\text{mm}$

4. 产量 450kg/h

PET片材双螺杆排气生产线（免结晶干燥）：金韦尔推出的免结晶、免干燥排气型PET片材机组具有低能耗、高的效率的优点，此机型是金韦尔公司持续改进升级型产品，现已对核心真空系统做出重大技术升级，由原来的罗茨-水环泵组升级为罗茨-旋片泵组，可使真空度达到，PET育秧盘设备清单，同时采用PET专用合金钢薄壁辊组，使冷却效能大幅提高，从而增大产量，PET育秧盘设备，提高制品韧性、透明度。金韦尔独立编程的操作系统保证了设备的人性化、易操作型。PET多螺杆挤出机传统多螺杆挤出机常见的有行星螺杆挤出机、环形螺杆挤出机等。

PET切片属于一种饱和线性高分子聚合物，在分子结构中含有亲水基团 -COOR，极易吸水，山东PET育秧盘设备，如果切片中含有水分，在熔融挤出时，会引起水解作用，使熔体粘度和分子量显著下降，导致挤出成型的片材起泡、变脆、发黄等异常现象。所以，PET育秧盘设备规格，对PET的挤出加工有两条路线可走：一是“预结晶-干燥-熔融挤出”路线；另一个是采用排气挤出机直接挤出成型。PETG板材可进行锯切、模切、钻孔、冲孔、剪切、铆接、铣边以及冷弯，不至于破碎。

PET片材行星多螺杆排气生产线（免结晶干燥）：采用行星螺杆挤出机做为主机，增大了物料与空气的增大面积，配合金韦尔新研发的抽真空系统，可满足大产量、高品质片材的客户需要。

PET育秧盘设备清单-育秧盘片材设备-PET育秧盘设备由苏州金韦尔机械有限公司提供。苏州金韦尔机械有限公司（www.szgwell.cn）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，金韦尔机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。PET片材自问世以来，由于成纤性能优良，一开始就被广泛用于合成纤维工业，在塑料工业方面，开始局限于制造双向拉伸薄膜，后来又广泛应用于中空容器。相关业务欢迎垂询，联系人：崇庆彪。