

PP玻纤蜂窝板生产线 帝达机械

产品名称	PP玻纤蜂窝板生产线 帝达机械
公司名称	张家港市帝达机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省张家港市杨锦公路462号
联系电话	18112699808

产品详情

玻纤增强PP的优缺点

优点：

- 1.玻纤增强以后，玻纤是耐高温材料，因此，增强塑料的耐热温度比不加玻纤以前提高很多。
- 2.玻纤增强以后，由于玻纤的加入，限制了塑料的高分子链间的相互移动，因此，增强塑料的收缩率下降很多，刚性也大大提高。
- 3.玻纤增强以后，PP塑料不会应力开裂，同时，PP的抗冲性能提高很多。
- 4.玻纤增强以后，玻纤是高强度材料，PP玻纤蜂窝板生产线，从而也大提了PP的强度，如：拉伸强度，压缩强度，弯曲强度，提高很多。
- 5.玻纤增强以后，由于玻纤和其它助剂的加入，PP塑料的燃烧性能下降很多，阻燃变得困难。

缺点：

- 1.玻纤增强以后，由于玻纤的加入，PP不加玻纤前是透明，都会变成不透明的。
- 2.玻纤增强以后，PP的韧性降低，而脆性增加。
- 3.玻纤增强以后，由于玻纤的加入，PP的熔融粘度增大，流动性变差，注塑压力比不加玻纤的要增加很多。
- 4.玻纤增强以后，由于玻纤的加入，PP材料流动性差，增强塑料的注塑温度要比不加玻纤以前提高10-30 。

5.玻纤增强以后，由于玻纤和助剂的加入，PP的吸湿性能大加强，原来纯塑料不吸水的也会变得吸水，因此，注塑时都要进烘干。

6.玻纤增强以后，在注塑过程中，玻纤能进入塑料制品的表面，使得制品表面变得很粗糙，斑斑点点。为了取得较高的表面质量，好注塑时使用模温机加热模具，使得塑料高分子进入制品表面，但不能达到纯塑料的外观质量。

7.玻纤增强以后，玻纤是硬度很高的材料，助剂高温挥发后是腐蚀性很大的气体，对注塑机的螺杆和注塑模具的磨损和腐蚀很大，因此，生产使用这类材料[1]的模具和注塑机时，要注意设备的表面防腐处理和表面硬度处理。

塑料是复合材料？

广义的塑料定义指具有塑性行为的材料，所谓塑性是指受外力作用时，发生形变，外力取消后，仍能保持受力时的状态。塑料的弹性模量介于橡胶和纤维之间，受力能发生一定形变。软塑料接近橡胶，硬塑料接近纤维。

狭义的塑料定义是指以树脂(或在加工过程中用单体直接聚合)为主要成分，以增塑剂、填充剂、润滑剂、着色剂等添加剂为辅助成分，在加工过程中能流动成型材料。

塑料为合成的高分子化合物，可以自由改变形体样式。塑料是利用单体原料以合成或缩合反应聚合而成的材料，由合成树脂及填料、增塑剂、稳定剂、润滑剂、色料等添加剂组成的，它的主要成分是合成树脂。

玻璃纤维的主要用途

主要用途：

拉挤用无捻粗纱

在制造断面一致的各种型材时，拉挤工艺被广泛应用。拉挤用无捻粗纱一定要保证它的玻纤含量和单向强度都处在一个较高的水平。生产中所应用的拉挤用无捻粗纱是多股原丝并合而成，有的也可能是直接的无捻粗纱，这两者都是可以的。它的其它性能方面的要求与缠绕无捻粗纱相似。

我公司主营设备现有XPE交联发泡设备、玻纤复合板材片材设备、PVC单双色喷丝地垫设备、PC/ABS片板材设备、PET片板材设备、高分子喷丝设备、PC膜内共挤复合膜设备、PC膜内共挤复合片材设备、PC膜内共挤复合板材设备等。

PP玻纤蜂窝板生产线-帝达机械(推荐商家)由张家港市帝达机械有限公司提供。张家港市帝达机械有限公司(didajx.com)是江苏苏州,其它的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在帝达机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创帝达机械更加美好的未来。

