

# 沧州PP玻纤蜂窝板生产线 帝达机械

产品名称	沧州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

复合材料特性：

1、复合材料的比强度和比刚度较高。材料的强度除以密度称为比强度；材料的刚度除以密度称为比刚度。这两个参量是衡量材料承载能力的重要指标。比强度和比刚度较高说明材料重量轻，而强度和刚度大。这是结构设计，特别是航空、航天结构设计对材料的重要要求。现代飞机、导弹和卫星等机体结构正逐渐扩大使用纤维增强复合材料的比例。

2、复合材料的力学性能可以设计，即可以通过选择合适的原材料和合理的铺层形式，使复合材料构件或复合材料结构满足使用要求。例如，在某种铺层形式下，材料在一方向受拉而伸长时，在垂直于受拉的方向上材料也伸长，这与常用材料的性能完全不同。又如利用复合材料的耦合效应，在平板模上铺层制作层板，加温固化后，板就自动成为所需要的曲板或壳体。

### 玻纤增强PP产品工艺

从产品性能方面考虑

所有的玻纤增强产品均要求剪碎后的玻纤有一定的长度，一般在0.4-0.8mm之间，才能起到增强作用：玻纤过短，只有填充的作用，而浪费其增强性能；玻纤过长，玻纤与物料之间的界面结合不好，会影响其效果，会导致产品的表面过于粗糙，不够光滑，表面性能不好。

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。

## 复合材料特性:

1、复合材料的抗疲劳性能良好。一般金属的疲劳强度为抗拉强度的40~50%，而某些复合材料可高达70~80%。复合材料的疲劳断裂是从基体开始，PP玻纤蜂窝板生产线，逐渐扩展到纤维和基体的界面上，没有突发性的变化。因此，复合材料在破坏前有预兆，可以检查和补救。纤维复合材料还具有较好的抗声振疲劳性能。用复合材料制成的直升飞机旋翼，其疲劳寿命比用金属的长数倍。

2、复合材料的减振性能良好。纤维复合材料的纤维和基体界面的阻尼较大，因此具有较好的减振性能。用同形状和同大小的两种梁分别作振动试验，碳纤维复合材料梁的振动衰减时间比轻金属梁要短得多。

沧州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。“塑料压光设备,塑料喷丝设备,塑料发泡设备等”选择张家港市帝达机械有限公司，公司位于：江苏省张家港市杨锦公路462号，多年来，帝达机械坚持为客户提供好的服务，联系人：杨小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。帝达机械期待成为您的长期合作伙伴！