

江门PP玻纤蜂窝板生产线 帝达

产品名称	江门PP玻纤蜂窝板生产线 帝达
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

玻璃纤维设备

在玻璃纤维熔化拉丝过程，利用玻璃纤维的余热和表面的活性，将合成树脂复合在新生的玻璃纤维表面上，形成玻璃纤维复合塑丝，达到单纤维精密复合，采用一步生产法制成无机材料与有机材料的复合纤维，实行高速拉丝自动复塑。它将常规的冗长复合工序提前合并并在拉丝过程中瞬时完成，由于复合与拉丝同期合并进行，所以成为零工时复合。由于复合工时为零，所以复合劳动成本等于零，则使得复合材料成本接近或等于原料成本，所以称为低成本新技术。由于实行单纤维精密复合，使得复合材料的界面积为大——等于所有玻璃纤维表面积之和，所以结合力也大。消除复合材料内部缺陷，所以提高了复合材料质量和可靠性。

CFRT简介

连续纤维增强热塑性复合材料 CFRT —— 是以热塑性树脂为基体，连续性纤维为增强材料，经过树脂熔融浸渍、挤压等工艺形成的高强度、高刚性、高韧性、可回收的新型热塑性复合材料。因为CFRT中的纤维是连续的，而且树脂对纤维单丝的浸渍比常规热塑性复合材料（如GMT、LFT）更充分。因此其力学性能，尤其是拉伸和弯曲、冲击性能也远高于上述热塑性复合材料。

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，PP玻纤蜂窝板生产线，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。

江门PP玻纤蜂窝板生产线-帝达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！