

# 莱芜玻璃纤维拉挤角钢生产线 张家港帝达

产品名称	莱芜玻璃纤维拉挤角钢生产线 张家港帝达
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，玻璃纤维拉挤角钢生产线，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。

复合材料是一种混合物。在很多领域都发挥了很大的作用，代替了很多传统的材料。复合材料按其组成分为金属与金属复合材料、非金属与金属复合材料、非金属与非金属复合材料。按其结构特点又分为：

纤维增强复合材料。将各种纤维增强体置于基体材料内复合而成。如纤维增强塑料、纤维增强金属等。  
夹层复合材料。由性质不同的表面材料和芯材组合而成。通常面材强度高、薄；芯材质轻、强度低，但具有一定刚度和厚度。分为实心夹层和蜂窝夹层两种。  
细粒复合材料。将硬质细粒均匀分布于基体中，如弥散强化合金、金属陶瓷等。  
混杂复合材料。由两种或两种以上增强相材料混杂于一种基体相材料中构成。与普通单增强相复合材料比，其冲击强度、疲劳强度和断裂韧性显著提高，并具有特殊的热膨胀性能。分为层内混杂、层间混杂、夹芯混杂、层内/层间混杂和超混杂复合材料。

### 玻璃纤维生产设备

玻璃纤维增强塑料可靠性较差也是由于复合技术原因造成的，主要表现在玻璃纤维与合成树脂分布不均匀，合成树脂含量很难准确控制，复合界面不良，力学结构不佳，所以极需技术创新加以突破。纵观复合材料发展50余年历史，始终沿着后期复合道路发展，未有突破，要想使复合材料产生质的飞跃，必须突破常规复合机理，采用高新技术在玻璃纤维新生态下进行早期复合。

莱芜玻璃纤维拉挤角钢生产线-张家港帝达由张家港市帝达机械有限公司提供。莱芜玻璃纤维拉挤角钢生产线-张家港帝达是张家港市帝达机械有限公司 ( didajx.com ) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨小姐。