

帝达机械 湖州碳纤维复合生产线辅机

产品名称	帝达机械 湖州碳纤维复合生产线辅机
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

碳纤维具有强度高、模量高、耐高温、导电等一系列性能，首先在航空航天领域得到广泛应用，近年来在运动器具和体育用品方面也广泛采用。据预测，土木建筑、交通运输、汽车、能源等领域将会大规模采用工业级碳纤维。1997~2000年间，宇航用碳纤维的年增长率估计为31%，而工业用碳纤维的年增长率估计会达到130%。中国的碳纤维总体水平还比较低，相当于国外七十年代中、末期水平，与国外差距达20年左右。国产碳纤维的主要问题是性能不太稳定且离散系数大、无高性能碳纤维、品种单一、规格不全、连续长度不够、未经表面处理、价格偏高等。

玻璃纤维的主要用途

主要用途：

喷射用无捻粗纱

无捻粗纱在玻璃钢喷射成型工艺中，必须具备以下几点性能：

- 1.在生产中由于需要连续切割，所以必须保证在切割时产生的静电少，这就要求具有良好的切割性。
- 2.切割过后，尽可能保证多产生原丝，所以保证成丝效率要高。无捻粗纱切割后分散成原丝的效率较高。
- 3.短切过后，因要保证原丝可以全部覆盖在模具上，所以原丝一定要有很好的覆膜性。
- 4.因要求容易被辊平以碾出气泡，要求树脂特迅速的浸透。

5.由于各种喷枪型号不同，为了适合不同喷枪，保证原丝粗细适中。

复合材料特性:

- 1、复合材料的抗i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，碳纤维复合生产线辅机，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。

帝达机械(多图)-湖州碳纤维复合生产线辅机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”就选张家港市帝达机械有限公司(didajx.com)，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！