

临沂LFT长玻璃纤维造粒生产线 帝达机械

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 临沂LFT长玻璃纤维造粒生产线 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

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。

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，LFT长玻璃纤维造粒生产线，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。

临沂LFT长玻璃纤维造粒生产线-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!