

连续玻纤增强预浸带生产设备 威尔塑料机械 玻纤

产品名称	连续玻纤增强预浸带生产设备 威尔塑料机械 玻纤
公司名称	青岛威尔塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州胶西工业园
联系电话	13589250518 13589250518

产品详情

连续纤维增强热塑性复合材料（CFRT）蜂窝板材生产设备，连续纤维增强热塑性复合材料（CFRT）蜂窝板材生产线，连续玻纤增强预浸带生产设备，连续纤维增强热塑性复合材料（CFRT）蜂窝板材生产机器

青岛威尔塑料机械有限公司可为用户提供专业的生产技术和生产设备，提供工艺、产线一体化的专业服务，提高项目投资回报率。专业的销售人员：赵奎华

连续纤维增强热塑性复合材料（CFRTP）的特点：

- 1、环境因素小。生产过程排放小、可回收。
- 2、材料选择范围广。热固性树脂仅有几种，而热塑性树脂及其合金品种繁多，满足不同的需求。
- 3、储存方便，储存时间长。
- 4、复合材料的耐疲劳性、抗冲击性能、耐腐蚀性优异。
- 5、材料的密度低，比强度、比刚性大

连续纤维增强热塑性复合板材生产线，是青岛威尔塑料机械有限公司最近推出的一款回报率高的机器，详细请联系公司专业销售经理：赵奎华

连续纤维增强热塑性复合材料蜂窝板可以应用在新能源汽车，让汽车轻量化。

乘用车轻量化

在乘用车轻量化中，连续纤维织物增强热塑性复合材料目前被国外企业更加广泛的采用。通过对织物增强的热塑性复合材料片材的模压加注塑的工艺使得制件的成本更低、重量更轻且保持良好的物理性能。下图为国外企业成型的汽车制件。原产品使用40%玻璃纤维含量的PA6注塑成型，循环节拍 60s，pp玻纤单向预浸带机器，重量为500g。通过使用连续纤维织物增强热塑性复合材料和注塑工艺的结合，使用PP树脂的连续纤维织物，国内玻纤带设备制造商，注塑30%纤维含量PP改性塑料。最终将该制品的循环时间降低到39s，重量275g，且成本降低44%。这种成型方式也正在被国内企业熟悉，玻纤，已有相关企业正在对设备及工艺进行研发。

青岛威尔塑料机械有限公司提供整套生产线的制造及工艺的整合服务，始终坚持为您提供从设备-工艺-配方-操作人员-原料供应的整体解决方案，以确保您的设备在较短的时间进入正常生产状态。

CFRTP蜂窝板材芯层采用PP蜂窝等体积密度低但强度高的材料，面层采用CFRTP片材，热塑性复合加工而成，其独特的轻质环保特性和机械强度高的优点被广泛应用于各种不同的行业。

公司产品具有以下优点:

1.抗压、抗冲击力强；PP蜂窝板吸收外部的作用力，从而在大幅度减轻撞击、碰撞所带来的破坏。在汽车干货车厢板玻璃钢复合板等纵多领域应用相当广泛。

连续玻纤增强预浸带生产设备-威尔塑料机械-玻纤由青岛威尔塑料机械有限公司提供。青岛威尔塑料机械有限公司（www.weiersuji.com）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，威尔塑料机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵奎华。