

## 预浸丝产品说明书

---



惠柏新材料科技（上海）股份有限公司

Wells Advanced Materials Co., Ltd.

专业源自于我们对材料的热爱

*Creating Partners.*

---

## 应用范围

惠柏碳纤维预浸丝是一种采用高强度碳纤维和专用环氧树脂制造而成的可在 100~150 °C 固化的预浸丝产品，是干法缠绕压力容器的首选材料，可广泛应用于航空航天、汽车、船舶、体育用品等领域。



---

## 产品特性

- 1 标准环氧树脂体系
- 1 100%热熔工艺/无溶剂。
- 1 优异的力学性能
- 1 均匀的树脂含量和可调展纱宽度
- 1 优异的操作性-合适的粘性/容易收放卷/高速缠绕
- 1

---

## 适用工艺

- 1 干法缠绕

---

## 基本参数

基本参数和性能	
胶含量	27%±3%
纱宽度	6mm±0.5mm (可调)
125℃凝胶时间 (min)	16
Tg °C (90 min@125℃固化)	115

注：如您想进一步了解产品信息，请与我们联系。