



成都英维玻璃纤维有限公司

CHENGDU YINGWEI FIBERGLASS CO., LTD

## 编织用玻璃纤维直接纱

系列

### 编织工艺

经向和纬向的无捻粗纱以一定的规律交织形成无捻粗纱织物。

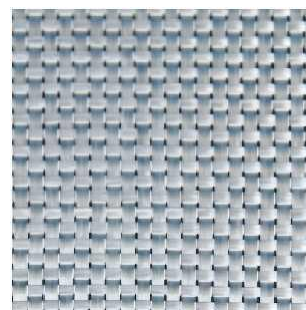
### 产品介绍

编织用玻璃纤维直接纱适用于增强聚酯树脂、乙烯基树脂、环氧树脂等，具有优良的织造性能，可用于生产各种玻璃纤维制品，如多轴向布、网格布、土工布、低克重特种织物及无捻粗纱布等。

### 产品特性

1. 能与多种树脂相容，制品机械性能高。
2. 与环氧树脂相容性好，浸透速度快，制品的机械拉伸强度高，疲劳性能好。
3. 低毛羽，织造性能优异，制品机械性能高。
4. 与环氧树脂相容性好，漫透速度快，制品的机械性能高，耐老化性能突出。
5. 编织时工艺顺畅性好，制品机械性能高。
6. 与环氧树脂相容性好，织造性能十分优异，制品的综合力学性能好。

编织用玻璃纤维直接纱 图片



### 应用市场

(建筑领域/风能/基础设施/汽车、卡车/消费品与商业设备/船艇/运动休闲)



## 标准产品

产品型号	线密度 g/km	股纱 yards/lb	单纤维直径 µm
CDR150-100	100	2100	13
CDR150-200	200	1900	13
CDR150-275	275	1800	13
CDR150-300	300	1650	13
CDR150-400	400	1200	15
CDR150-550	550	900	17
CDR150-600	600	827	17
CDR150-735	735	675	13
CDR150-900	900	550	21
CDR150-1100	1100	450	17
CDR150-1200	1200	413	17
CDR150-1500	1500	330	20
CDR150-2000	2000	250	16
CDR150-2200	2200	225	23
CDR150-2400	2400	207	23
CDR150-4400	4400	113	24
CDR150-4800	4800	103	25
CDR150-8800	8800	56	30

## 产品数据

玻璃类型	E-glass
树脂兼容性	聚酯、乙烯基酯和环氧树脂
粘合剂类型	硅
线密度 (Tex or Yield)	标准值± 5%
可燃物含量 (LOI % weight)	0.55 ± 0.10
含水量 (%)	≤ 0.10%
断裂强度(N/Tex)	≥ 0.38
包装方式	圆柱形 顶部中心开口的塑料薄膜包装。
包装样式	圆柱形10.5英寸-12.0英寸直径(26厘米-30厘米)X 10.25英寸高(26厘米)
包装重量	每托40磅或18公斤
托盘结构	4层或3层16包，拉伸包装，顶部受保护
储存建议	堆叠托盘，最多两层。



## 基本性能

以下数据是使用生产材料生成的。所有层压测试均使用GY-6010环氧树脂进行。

特性	Unit	Standard Value
抗拉伸强度	Mpa	> 1600 Mpa
抗折强度	Mpa	>650 Mpa
浸湿速度	Seconds	≤ 30 seconds
毛羽	Gms/Doff	≤ 0.44 gms/doff

这些数据仅为我们的客户提供指导。本数据表中包含的信息基于独立实验室提供的实际数据。我们确认这些信息是可靠的，但不保证其对用户使用过程的适用性，也不承担因其使用或性能而产生的任何责任。用户接受这些产品，即表示同意自行测试特定用途的适用性。



成都英维玻璃纤维有限公司  
CHENGDU YINGWEI FIBERGLASS LTD

