



### 产品牌号

**EKB800(+45,-45) -1270**

- ◆ 多轴向类型：E玻璃双向轴向织物
- ◆ 单位面积质量：800g/m<sup>2</sup>
- ◆ 铺层结构：±45°
- ◆ 幅宽(mm)

## 产品说明

把直接纱沿着某个铺放角度（例如0, 90, ±45°）进行铺放，铺放层数一般为2-6层，铺层中还可添加短切层和无纺层，然后把多个铺层用涤纶丝以经编组织形式缝起来，构成多轴向织物，又称多轴向经编织物。多轴向织物是一种无屈曲织物，能够更好地发挥玻纤的机械性能。其中，我们把主要克重集中在2个方向（例如±45度，或者0, 90度）上的多轴向织物，又称为双向布。多轴向织物可用于真空灌注工艺、预浸料工艺、缠绕工艺等，主要用于生产风力发电叶片、管道等。其适用的树脂类型有环氧树脂（EP）、聚酯树脂（UP）、乙烯基树脂（VE）等。

### 产品特点

- 铺布的工艺性好，对模具的随形性好
- 稳定的树脂流动速度（真空灌注工艺）
- 良好的树脂相容性，固化后制品无白丝

### 技术指标

| 浸润剂类型 | 单位面积质量 (g/m <sup>2</sup> ) | 幅宽(mm)   |     | 可燃物含量(%)  | 含水率(%)   |
|-------|----------------------------|----------|-----|-----------|----------|
| /     | ISO 3374                   | ISO 5025 |     | ISO 1887  | ISO 3344 |
| 硅烷型   | ±5%                        | <600     | ±5  | 0.30-0.80 | ≤0.20    |
|       |                            | ≥600     | ±10 |           |          |

## 规格参数

| 产品牌号             | 玻璃类型  | 树脂体系  | 总克重 (g/m <sup>2</sup> ) | 分层克重 (g/m <sup>2</sup> ) |      |     |      |     |     |
|------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-----|------|-----|-----|
|                  |       |       |                         | 0°                       | +45° | 90° | -45° | 短切层 | 捆绑线 |
| EKB450(+45,-45)  | E/ECT | EP/UP | 446                     | /                        | 220  | /   | 220  | /   | 6   |
| EKB800(+45,-45)  | E/ECT | EP/UP | 808                     | /                        | 400  | /   | 400  | /   | 8   |
| EKB1200(+45,-45) | E/ECT | EP/UP | 1208                    | /                        | 600  | /   | 600  | /   | 8   |

注：EP=环氧树脂，UP=不饱和聚酯树脂；

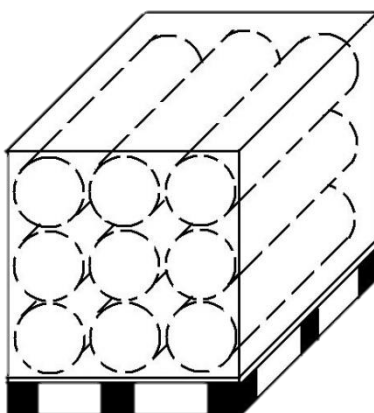
## 多轴向织物



### 包装方式

| 产品包装                 | 常规米长<br>(米/卷) | 卷重<br>(kg/卷) | 布卷内径/<br>外径(mm) | 卷数<br>(卷/托) | 整托尺寸(mm)       |
|----------------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|----------------|
| EKB800(+45,-45)-1270 | 67            | 68.1         | 76.5/230        | 16(4*4)     | 1350*1140*1130 |

### 托盘示意图



### 存储

- 如无特殊要求，产品应堆放于干燥凉爽处。
- 如若不用，请勿打开包装物，以免受潮。



TF FRP

Tel/WhatsApp/Skype: +86 13696771864

Email: info@tffrp.com

Website: www.tffrp.com



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001