

多轴向织物



产品牌号

EKT750(0,+45,-45) -1270

- ◆ 多轴向类型：E玻璃三轴向织物
- ◆ 单位面积质量：750g/m²
- ◆ 铺层结构：0° , ±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3个方向（例如0, ±45度）上的多轴向织物，又称为三向布。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 ²)	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 ²)	分层克重 (g/m ²)					
				0°	+45°	90°	-45°	短切层	捆绑线
EKT750(0,+45,-45)	E/ECT	EP/UP	748	142	300	/	300	/	6
EKT1200(0+45,-45)	E/ECT	EP/UP	1175	567	300	/	300	/	8
EKT1215(0,+45,-45)	E/ECT	EP/UP	1217	709	250	/	250	/	8
EKT1215(+45,90,-45)	E/ECT	EP/UP	1217	/	250	709	250	/	8
EKT1200(+45,90,-45)	E/ECT	EP/UP	1175	/	300	567	300	/	8

注：EP=环氧树脂，UP=不饱和聚酯树脂；



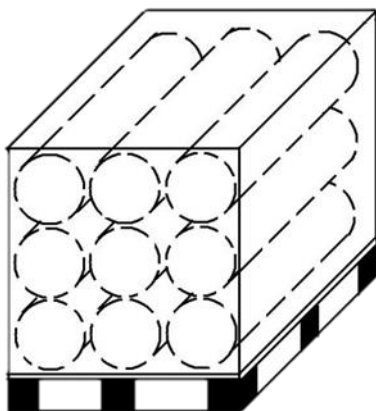
多轴向织物



包装方式

产品包装	常规米长 (米/卷)	卷重 (kg/卷)	布卷内径/ 外径(mm)	卷数 (卷/托)	整托尺寸(mm)
EKT750(0,+45,-45)-1270	110	104	76.5/270	9(3*3)	1350*1070*1080
EKT1200(0+45,-45)-1270	50	74	76.5/270	16(4*4)	1350*1140*1260

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