



产品牌号

EKU1150(0)/50-600

- ◆多轴向类型：单轴向织物
- ◆铺层克重及结构：在0°主方向的克重为1150g/m²，短切纱层的克重为50g/m²
- ◆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服织物，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1个方向（例如0度）上的多轴向织物，又称为单向布。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）、聚氨酯树脂（PU）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			
测试类型	特性	单位	玻璃纤维类型			测试方法
			E-glass	ECT-glass	TM-glass	
单向织物 EKU1150(0)E片材	拉伸强度	MPa	800~950	950~1050	1050~1200	ISO 527-5 纤维含量: 74.3%
	拉伸模量	GPa	39~41	41~43	44~47	

*基于适用于环氧树脂系统的468G配方进行的相关测试；
*此测试数据出于CPIC风电实验室。

规格参数

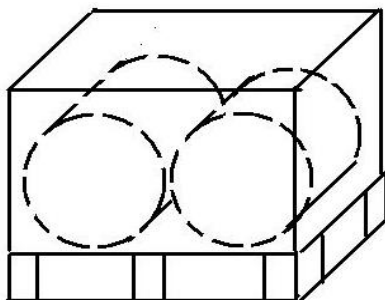
产品牌号	玻璃类型	树脂体系	总克重 (g/m ²)	分层克重 (g/m ²)					
				0°	+45°	90°	-45°	短切层	捆绑线
EKU1150(0)	E/ECT/TM	EP/UP/PU	1208	1150	/	50	/	/	8
EKU1150(0)/50	E/ECT/TM	EP/UP/PU	1258	1150	/	50	/	50	8
EKU1200(0)	E/ECT/TM	EP/UP/PU	1244	1196	/	40	/	/	8
EKU1200(0)/50	E/ECT/TM	EP/UP/PU	1294	1196	/	40	/	50	8

注：EP=环氧树脂，UP=不饱和聚酯树脂；PU=聚氨酯树脂；

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)
EKU1150(0)/50-600	300	232	76.5/580	2	1140*700*740

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