

复合纤维



复合纤维是一种由连续的玻璃纤维长丝（通常为E玻璃）和热塑性长丝经过特殊工艺混合而成的双组份的纱线。它可以理解为一种沿着纤维方向预先混合的连续玻璃纤维增强热塑性树脂的预浸料。后续通过复合材料工艺的热压力，就可以使复合纤维纱线或者复合纤维纱线的纺织品重新成型加工成高性能的复合材料。该复合材料拥有自身可回收，高玻璃纤维含量，高机械性能，耐冲击性好等特点。

复合纤维系列产品适合的复合材料成型工艺有模具模压，层压，真空袋压，硅橡胶膜片加压，长丝缠绕，拉挤等。其最终的复合材料制品广泛用于航空航天，交通运输，建筑建材，工业消费品等领域。

产品代号

复合纤维直接纱

例子	DR-PP60N1870
DR	直接纱
PP	PP树脂
60	纤维含量(%)
N	自然色（B代表黑色）
1870	线密度(Tex(g/km))

复合纤维方格布

例子	WR-PP60N750P1250
WR	方格布
PP	PP树脂
60	纤维含量(%)
N	自然色
750	克重(g/m ²)
P	平纹(T=斜纹)
1250	幅宽(mm)

产品目录

产品系列名称	树脂	分类	产品规格
复合纤维	PP	直接纱	DR-PP60N1870
			DR-PP60B1870
			DR-PP60N800
			DR-PP75N1510
			DR-PP75B1510
		方格布	WR-PP60N1500T1270/1530/2590
			WR-PP60B1500T1270/1530/2590
			WR-PP60N980T2590
			WR-PP60N750P1270/1530/2590
			WR-PP60B750P1270/1530/2590

注：我们可根据客户需求定制产品规格。

