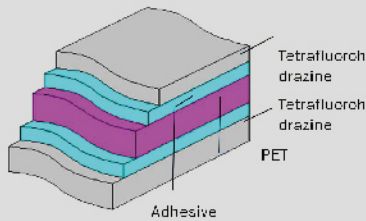


■ FPF产品结构及特点
Product Structure



超强的耐候性，有效保证组件的发电效率；
优异的电气绝缘性能和力学性能；
极佳的层间剥离强度和EVA粘接强度。

Superior weatherability. FPF backsheet could guarantee the power generating efficiency.
Excellent electrical insulating performance and mechanical performance.
Outstanding interlayer peel strength and adhesion to EVA.

■ FPF产品参数
Products Parameters

项目 Item	单位 Unit	数值 Data	标准 Standard
外观 Appearance	-----	无褶皱、气泡 划伤、异物	HY Methord
厚度 Thickness	N/cm	250 ±10% 300 ±10%	GB/T 13541
拉伸强度 Tensile Strength	MD	N/cm	GB/T 13541
	TD	%	
断裂伸长率 Elongation at Break	MD	%	GB/T 13541
	TD	%	
热收缩率 HeatShrinkage Rate	MD	%	GB/T 13541
	TD	%	
涂层/EVA粘接力 Adhesion Strength	N/cm	≥40	ISO/FDIS 8510-2
PET/ 涂层附着力	级	0	GB/T9286-1988
背板/ 硅胶粘接力 backsheet / GelAdhesion Strengt	-	不脱离	ISO/FDIS 8510-2
水汽透过率 Water VaporTransmission Rate	g/㎡.day	≤2.0	GB/T 26253-2010
击穿电压 Breakdown Voltage	KV	≥20	GB/T1408.1-2006
局部放电 Partial Discharge	VDC	≥1000	GB/T16935.1-2008
双85老化	h	≥2000	IEC61215-2005