

遠紅外線嫆紫棉

FAR-INFRARED RAYON STAPLE FIBER

一. 纖維物性(Technical Specifications) :

項目 Item	單位 Unit	品質標準 Standards
纖 度 Titre	D	A ± 4.0%
纖 長 Fiber Length	mm	A ± 3.0%
乾 強 度 Tenacity,conditioned	g/d	2.60 ± 0.15
乾 伸 率 Elongation,conditioned	%	23.0 ± 4.0
回 潮 率 Moisture,Regain	%	13

二. 蓄熱保溫性能(Warmth-Kept & Heat-Retention Functions) :

1. 測試方式(Test Method) :

- (1). 測試儀器(Test Apparatus): Thermovision
- (2). 熱源(Heating source): 500W 鹵素燈(500W Halogen Lamp)
- (3). 距離熱源(Heating distance): 100cm
- (4). 照射時間(Shining period): 10 Mins

2. 測試結果(Results) :

- (1). 紡織產業綜合研究所(Taiwan Textile Reseach Institute)
- (2). 100%Rayon

項 目 Item		業界標準 Standards	一般嫆紫棉 Regular Rayon	遠紅外線棉 Far-infrared Ray Rayon
照射前後樣棉溫升 Thermal rising after shinning	°C	0.5↑	0.41	0.88
平均放射率(2~22mm) Average of Emissivity	μm	0.8↑	0.66	0.84

三. 用途(Applications) :

一般保暖衣料：冬季襯衫，運動衣料、保暖內衣褲。

Normal Warmth-Kept Cloth : Winter Shirt、Sports Wear、Warmth-Kept Underclothing.