

產生皺褶

最耐用

吸水性最強

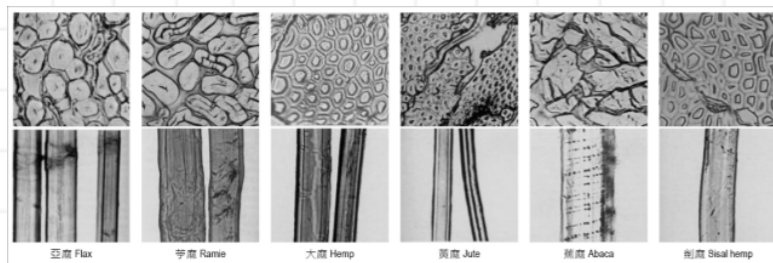
抗紫外线

	細絨棉	亞麻	苧麻	大麻	棉/大麻 65/35 55/45		竹原纖	竹漿纖維
金黃色葡萄球菌		93.9	98.7	>99	73	99	99.0	
白色念珠菌	40.1	99.6	99.8	99			94.1	80.9
芽孢菌		99.8	98.3				99.7	
大腸桿菌				96	63	96		

抗菌

	細度 (μm)	長度 (mm)	強度 (cN/dtex)	伸度 (%)	密度 (g/cm^3)	初始模數 (cN/dtex)
Flax	12-17	10-26	4.4	2.5-3.3	1.9-3.8	145-200
Ramie	20-80	20-250	6.73	3.77	1.55	170-210
Hemp	10-30	16-20	4.8-5.4	2.2-3.2	1.52	
Jute	10-20	1-2.5	2.7	2.3-3.5	1.21	
Bamboo	10.8-22.1	1.3-3.04	3.49	5.1	0.68	22.7

物性



斷面

特性

麻
Cannabis

亞麻
(Flax/Linen)

- 沒有絨毛 — 不易起球
- 黑龍江省 — 全國種植面積80%
- 束纖維
- 斷面有條痕及X狀結節之結構 — 增加可紡性

苧麻
(Ramie)

- 遇水變硬
- 單纖維
- 斷面多角橢圓
- 縱斷面有層狀缺裂 — 增加可紡性

黃麻/瓊麻

台灣麻的新時代

大麻(屬)

竹纖維
Bamboo fiber