

大麻纖維 (Hemp)

安全合法

工業用大麻四氫大麻酚含量低於0.3%，屬可合法使用的天然纖維。

天然抑菌

大麻纖維的酚類物質，能破壞金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、大腸桿菌等壞菌。

自然涼爽

高效率吸放濕特性，天然涼感、乾爽舒適。

永續環保 低環境衝擊

大麻生長迅速，不需除草劑/殺蟲劑/合成肥料或轉基因種子。相較於棉花，種植大麻所需用水量更少，生長週期更短、產量更高。

天然環保 減少環境衝擊

COTTON		HEMP	
農藥使用量占全球26%	生產過程	不需使用化學農藥	
8到9個月	成長週期	3到4個月	
每件T-shirt使用2,725公升水	用水量	每件T-shirt使用680公升水	
54-201公斤	平均 每英畝產量	220-367公斤	

	純大麻織物	大麻/棉 60/40	大麻/棉 35/65	純棉織物
吸溼速率 (mg/min)	2.18	2.57	1.40	1.33
放溼速率 (mg/min)	4.40	4.17	2.33	2.37

數據來源：陳宗魯 <<免燙，柔軟整理劑質量及應用技術技述研討會論文集>>113-120

