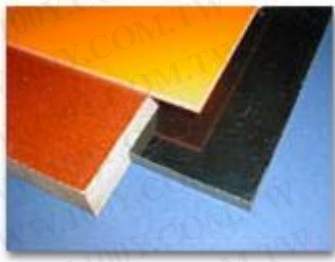


# 電木板



產品類別：布質電木

紙質電木—熱沖（黃色／黑色）

冷沖（黃色／黑色）

應用範圍：電機、電子、工具機械用墊板、模具

板面尺寸：1020mm×1220mm

1020mm×1020mm

（各種尺寸皆可裁切）

厚度：0.4mm～120mm

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

種類	AU-1101/紙基材酚醛基層板	
特性及用途	機械強度良好,配電盤,電氣機械零件。	
樹脂種類	酚醛樹脂	
基材	絕緣紙-木鐵紙	
美國 NEWS 規格	X	
日本 JIS 規格	PL-PM	
厚度 (mm)	3.0~80 (1/8"~35 / 32")	
尺寸 (mm)	1020 x 1020	
適合加工性	不適打拔	
顏色	橙色；黑色	
比重	1.36 ~ 1.42	
耐燃等級	UL 94	34 HB
貫層耐電壓(常溫油中)	C-90 / 20 / 65	>10 KV/mm
貫層耐電壓(高溫油中)	C-0.5 / 90	-KV
絕緣電阻	C-90 / 20 / 65	1 x 10 <sup>10</sup> ~ 1 x 10 <sup>11</sup> Ω (5 x 10 <sup>8</sup> 最小值)
	C-90 / 20 / 65 + D-2 / 100	1 x 10 <sup>7</sup> ~ 1 x 10 <sup>8</sup> Ω (5 x 10 <sup>6</sup> 最小值)
耐熱性	A	120 分鐘 x 120 °C 無變化
彎曲強度	A	12~15 kgf / mm <sup>2</sup> (8

		最小值)
衝擊強度	A	- kgf-cm / mm <sup>2</sup>
劈開性	A	- kgf
壓縮強度(垂直)	A	- kgf / mm <sup>2</sup>
壓縮強度(平行)	A	- kgf / mm <sup>2</sup>
吸水率	E-24 / 50 + D-24 / 23	1.2~1.6 % (1.8)最大 值)
打拔加工性	A	-

品名	<b>AU-1101</b>	
特性及用途	適用於 PCB 業鑽孔用墊板。	
材料	紙基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	X	
日本 JIS 規格	PL-PEM	
厚度 (mm)	3 ~ 50	
尺寸 (mm)	1020 × 1020 / 1020 × 1220	
適合加工性	鋸或鑽孔	
顏色	橙色；黑色	
比重	1.35 ~ 1.40	
耐燃等級	UL 94	94 HB

**勝特力材料 886-3-5753170**  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

品名	<b>AU-1102</b>	
特性及用途	適用於 PCB 業鑽孔用墊板。	
材料	紙基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	X	
日本 JIS 規格	PL-PEM	
厚度 (mm)	3 ~ 50	
尺寸 (mm)	1020 × 1020 / 1020 × 1220	
適合加工性	鋸或鑽孔	
顏色	橙色；黑色	
比重	1.35 ~ 1.40	
耐燃等級	UL 94	94 HB

品名	<b>AU-310F</b>	
特性及用途	絕緣特性，耐濕製造高級電視零件等，並且具有自熄特性，適於冷沖打拔加工。	
材料	棉布基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	FR-2	
日本 JIS 規格	PL-PES-PF	
厚度 (mm)	0.8 ~ 2.5 (1/32" ~ 1/10")	
尺寸 (mm)	1020 × 1020	
適合加工性	冷沖	
顏色	原色；黑色	
比重	1.36 ~ 1.42	
耐燃等級	UL 94	94 V-0

**勝特力材料 886-3-5753170**  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

品名	<b>AU-411L</b>	
特性及用途	中級電氣絕緣性，機械強度高，製造小齒輪、機械零件等。	
材料	棉布基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	L	
日本 JIS 規格	PL-FLI	
厚度 (mm)	0.3 ~ 40 (1/85" ~ 1 3/5")	
尺寸 (mm)	1020 × 1020	
適合加工性	熱沖	
顏色	棕色	
比重	1.36 ~ 1.42	
耐燃等級	UL 94	94 HB

品名	<b>AU-412L</b>	
特性及用途	中級電氣絕緣性，機械強度高，製造小齒輪、機械零件等。	
材料	棉布基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	L	
日本 JIS 規格	PL-FLI	
厚度 (mm)	0.3 ~ 40 (1/85" ~ 1 3/5")	
尺寸 (mm)	1020 × 1020	

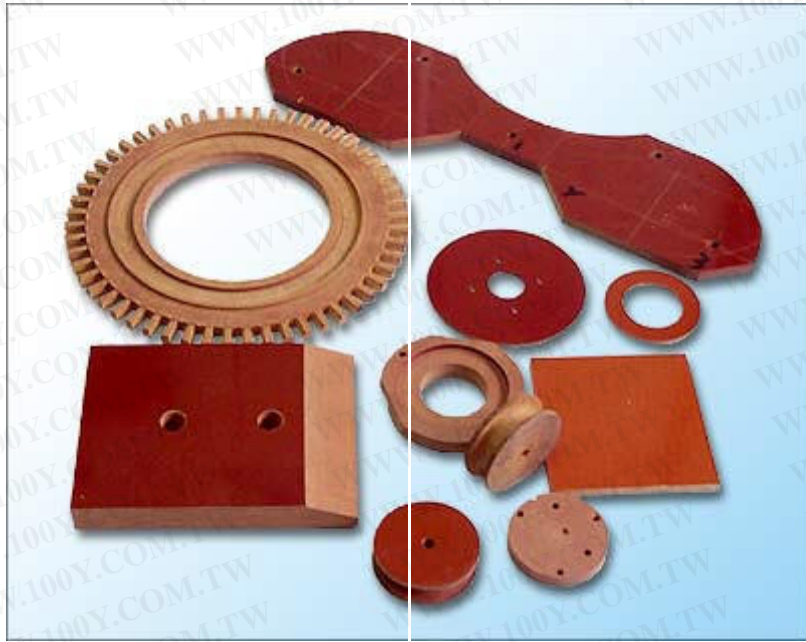
適合加工性	熱沖	<b>勝特力材料 886-3-5753170</b> <b>勝特力电子(上海) 86-21-54151736</b> <b>勝特力电子(深圳) 86-755-83298787</b> <a href="http://www.100y.com.tw">Http://www.100y.com.tw</a>
顏色	棕色	
比重	1.36 ~ 1.42	
耐燃等級	UL 94	94 HB

品名	<b>AU-512RC</b>	
特性及用途	高度級電氣絕緣性，耐濕性特佳，製造電氣絕緣、電子絕緣器、通信及電表等配件，適於冷沖打拔加工、碳膜印刷電板及 VR 使用電木板。	
材料	紙基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	XXXPC	
日本 JIS 規格	PL-PES-P	
厚度 (mm)	0.4 ~ 2.5	
尺寸 (mm)	1020 × 1020	
適合加工性	冷沖	
層間絕緣阻抗 D-2/100	$>5 \times 10^7 \Omega$	
吸水率(1.6mm) D-23/24	<1.6%	
顏色	原色；黑色	
比重	1.30 ~ 1.33	
耐燃等級	UL 94	94 HB

品名	<b>AU-2101</b>	
特性及用途	耐衝擊性良好，機械强度高，製造齒輪、軸承等。	
材料	棉布基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	C	
日本 JIS 規格	PL-FCM	
厚度 (mm)	3.0 ~ 100 (1/8" ~ 4.0")	
尺寸 (mm)	1020 × 1020	
適合加工性	不適打拔	
顏色	棕色	
比重	1.38 ~ 1.42	
耐燃等	UL 94	94 HB

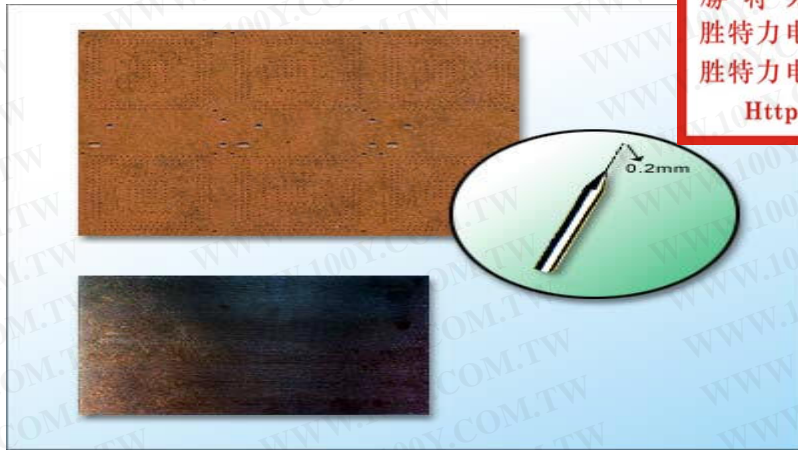
級

勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



品名	AU-2102	
特性及用途	耐衝擊性良好，機械強度高，製造齒輪、軸承等。	
材料	棉布基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	C	
日本 JIS 規格	PL-FCM	
厚度 (mm)	3.0 ~ 100 (1/8" ~ 4.0")	
尺寸 (mm)	1020 × 1020	
適合加工性	不適打拔	
顏色	棕色	
比重	1.38 ~ 1.42	
耐燃等級	UL 94	94 HB

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



品名	AU-9103	
特性及用途	適用於 PCB 業鑽孔墊板。	
材料	紙基材酚醛基層板	
美國 NEMA 規格	BACK BOARD (Drilling Backboard)	
日本 JIS 規格	--	
厚度 (mm)	0.4 ~ 2.0	
尺寸 (mm)	930 × 1240、1030 × 1240、1080 × 1240	
適合加工性	鋸或鑽孔	
顏色	咖啡色	
硬度 HRR	120 ~ 126	
比重	1.36 ~ 1.42	
耐燃等級	UL 94	94 HB