

## 企業使命

製造優良的品質，獲得顧客的滿意  
保證顧客的需求，得到完全的滿足

## 推行5S運動

## ERP企業資源管理

## 喜得(PP)加工方法

## ISO 9001:2008質量管理證書

### 熱氣體擠壓焊接機及焊接建議參數

基體材料 (材質)	板材厚度 (mm)	熔融溫度 (°C)	預熱溫度 (°C)	預熱時間 (秒)	施壓時間 (秒)	冷卻時間 (分)
PP	3	210-240	250-300	90	5	6
PP	4	210-240	250-300	120	5	6.5
PP	5	210-240	250-300	140	5	7
PP	6	210-240	250-300	165	6	10.5
PP	8	210-240	250-300	205	7	14
PP	10	210-240	250-300	225	7	17
PP	12	210-240	250-300	245	8	20
PP	15	210-240	250-300	310	10	25
PP	20	210-240	250-300	350	12	32
PP	25	210-240	250-300	385	13	38
PP	30	210-240	250-300	460	15	46

備註：以上參數僅供參考用，實際以加工需求為主。



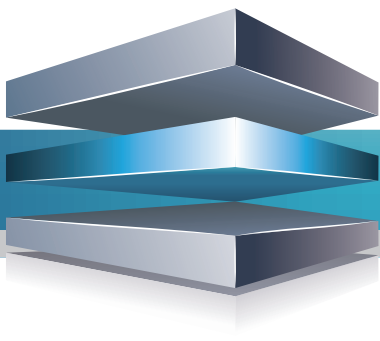
### 喜得PP板產品物性標準

2012年01月更新

檢驗項目	單位	檢驗方法	PPFR	PPRW
			PPHI	PPGE
拉伸彈性係數	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638-08	14500 ↑	14000 ↑
彎曲彈性係數	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790	14000 ↑	13500 ↑
抗拉強度	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638-08	250 ↑	250 ↑
拉伸斷裂應力	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638-08	120 ↑	150 ↑
斷裂伸長率	%	ASTM D638-08	50 ↑	50 ↑
熱變形溫度	°C 66psi	ASTM D-648	90 ↑	90 ↑
衛氏軟化溫度	°C	ASTM D-1525	150 ↑	140 ↑
艾氏缺口衝擊強度 23°C	kg-cm/cm	ASTM D-256-93a	8 ↑	3 ↑

備註：以上參數僅供參考用，實際以加工需求為主。





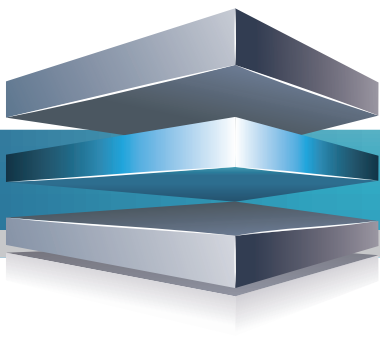
PPFR 防火級工業用板 特性

板材表面光滑，平坦性優越，具有高剛性，耐化學性佳，耐候性抗低溫，耐衝擊性優。經SGS依UL試驗條件檢測，符合UL94 V-0耐燃最高等級。

PPFR 防火級工業用板 規格、顏色

厚度 (mm)	尺寸(寬X長)(mm)	顏色	應用範圍
3	1220x2440	米灰色 (731)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎耐酸鹼電鍍槽</li> <li>◎半導體清洗設備</li> <li>◎實驗室，無塵室</li> <li>◎環保相關工程之設備用料。</li> </ul>
4			
5			
6			
8			
10	1500x3000	象牙白 (801)	
12			
15			
20			
25	其它規格厚度可訂製 (消除PP板內應力之費用另計)	非規格品 可另外訂製	
30			





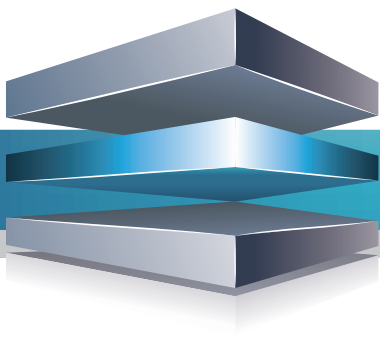
### PPHI 工業用板 特性

板材表面光滑，平坦性優越，具有高剛性，耐化學性佳，耐候性抗低溫，耐衝擊性優。

### PPHI 工業用板 規格、顏色

厚度(mm)	尺寸(寬X長)(mm)	顏色	應用範圍
3	1220x2440	本色 (431)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎耐酸鹼電鍍槽</li> <li>◎半導體清洗設備</li> <li>◎實驗室，無塵室</li> <li>◎環保相關工程之設備用料。</li> </ul>
4		米灰色 (730)	
5		瓷白色 (402)	
6		乳白色 (405)	
8			
10	1500x3000		
12			
15			
20			
25		其它規格厚度可訂製 (消除PP板內應力之費用另計)	
30			





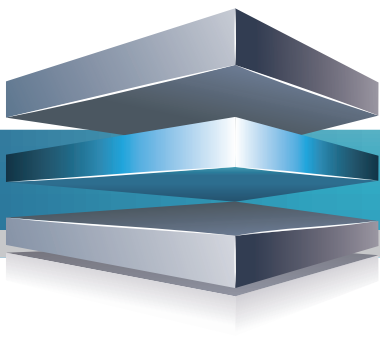
### PPGE 通用級板 特性

板材表面光滑，平坦性優越，衝擊強度佳，耐化學性優，耐日照不易變色，適合彎曲加工風管。

### PPGE 通用級板 規格、顏色

厚度(mm)	尺寸(寬X長)(mm)	顏色	應用範圍
3	1220x2440	米灰色 (730)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎洗滌塔</li> <li>◎耐酸鹼抽風設備</li> <li>◎空氣環保工程之用料</li> <li>◎廢水、廢氣排放工程</li> </ul>
4			
5			
6	1500x3000	深灰色 (380)	
8			
10			
12	其它規格厚度可訂製 (消除PP板內應力之費用另計)	非規格品 可另外訂製	
15			





### PPRW 半透板 特性

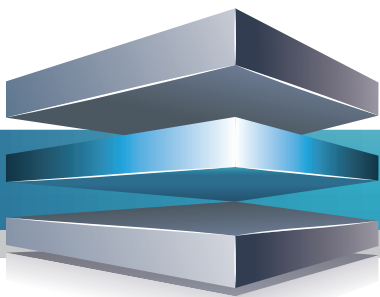
在高溫工作環境中不易變形，表面平滑剛性高，透明度較一般PP本色板高。

### PPRW 半透板 規格、顏色

厚度(mm)	尺寸(寬X長)(mm)	顏色	應用範圍
3	1220x2440	本色 (431)	特色為透明度高， 為清洗機及洗滌塔 視窗，適用於辨識 水位功能。
4			
5	1500x3000		
6	其它規格厚度可訂製 (消除PP板內應力之費用另計)	非規格品 可另外訂製	







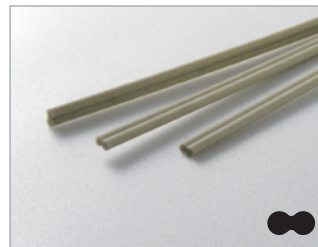
## PP 焊條 特性

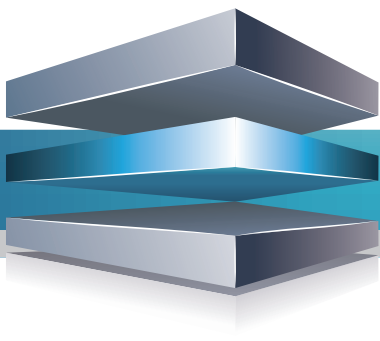
形狀、規格、顏色多樣齊備；強度極佳且白化程度極少；  
質量穩定、容易加工，適用於各種廠牌的PP板焊接。

## PP 焊條 種類、規格、顏色



種類	尺寸(mm)	外觀形狀	顏色	應用範圍
雙股焊條	直徑 2.5 直徑 3.0		瓷白色 (402) 乳白色 (405)	專為PP板材加工槽體連接棒，採用先進技術製造，焊條內不會產生氣孔，可降低接縫滲漏。
圓形焊條	直徑 3.0 直徑 4.0		本色 (431) 米灰色 (730)	
三角焊條 (半圓形)	3x3x5 4x4x6 5x5x7		深灰色 (380) 象牙白 (801)	
包裝方式: 5公斤/卷 1500mm/支 5公斤/袋 其它材質(PPHI、PPFR、PPRW)、規格可訂製				

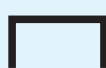




### PP 異型槽 特性

喜得PP異型槽是本公司專為加工者所設計；提高工作效率減少施工流程，耐化性及耐候性極佳，質量輕且品質穩定加工容易。

### PP 異型槽 種類、規格、顏色

種類	厚度 (mm)	槽型(內徑) 規格(mm)	長度 (mm)	外觀形狀	顏色	應用範圍
U型槽	4T	83X40X83	5000		瓷白色 (402) 乳白色 (405) 本色 (431) 米灰色 (730) 深灰色 (380) 象牙白 (801)	異型槽為配合PP板加工用的輔助材料又稱U型槽，業界稱槽蓋，用來包覆客戶製作缸槽外側結構，加強固定的龍骨用。
	4T	50X100X50	5000			
	4T	100X50X100	5000			

※其它材質(PPFR、PPHI、PPRW)、規格可訂製

