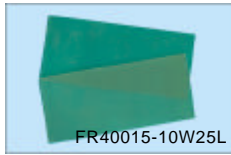


ENGINEERING MATERIALS

玻璃纖維類 玻璃纖維

GasketMaterial(FRP)

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



玻璃纖維 (GlassEpoxy) 綠色
這是由玻璃纖維布, 以環氧樹脂經熱壓而
成的, 耐衝擊性良好、硬度相當高、有良
好的電氣絕緣能力, 常用於相關PCB 電子
廠、電氣機械零件。

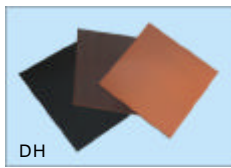


PartNo.	ProutdctNo.	Manuf.	Description	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
13387	8235003010001200		玻璃纖維板FRP平板	300	250	3
10735	FR40015-10W25L	KaoCheng	纖維板	250	100	1.5

電木類 電木

BAKELITE

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



紙質電木 (Paper) 橘色
這是由絕緣浸漬紙, 浸以酚醛樹脂經熱壓
而成的, 有良好的電氣絕緣能力和耐潮濕
能力, 常用於配電盤、電氣機械零件



PartNo.	ProutdctNo.	Manuf.	Description	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
17672	7139005001500200		電木平板 (紙質)	150	200	5
17669	7139005003500250		電木平板 (紙質)	350	250	5
17674	71390100000500150		電木平板 (紙質)	50	150	10
17673	7139010000500180		電木平板 (紙質)	50	180	10
17671	7139010000500250		電木平板 (紙質)	50	250	10
17670	7139010000500330		電木平板 (紙質)	50	330	10
12991	DH0050-500*500	KaoCheng	電木板(紙質)	500	500	5
15068	DH0080-8W11L	KaoCheng	電木板紙質)	110	80	8
15067	DH0080-8W14L	KaoCheng	電木板紙質)	140	80	8
12992	DHB0050-500*500	KaoCheng	黑電木板紙質)	500	500	5
12993	HW0050-500*500	KaoCheng	電木布板	500	500	5
15084	HW050-500*500	KaoCheng	電木布板	500	500	5
21376	電工木板		電木平板 (紙質)	300	300	10

塑膠類 尼龍

Nyloil

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



MCST/StandardGrade
這種等級擁有高度的分子重量和微晶, 有優
秀的耐磨性、機械強度、硬度、韌性高, 適
用於各種耐摩、耐衝擊的需要。

MCFC/FoodContactApplications
這種等級用於接觸於食品處理與供應在
食品處理設備的應用, 有優秀的耐磨性、機
械減震能力與加工性良好, 象牙色為這種規
格的標準顏色。

MCHS/HeatStabilizedGrade
加強MC尼龍耐高溫和着UV方面的性能, 有優秀的耐磨性、和耐老化性能良
好, 這種等級常用於再戶外使用的零件, 黑色為這種規格的標準顏色。

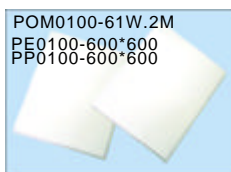
MCSC/SemiconductingGrade
高度電導性的聚合物? 裝在MC尼龍裡如此給予MC尼龍有導電性, 這種體積
的抵抗力範圍在 106 Ω cm ~ 1.03 Ω cm 之間。

PartNo.	ProutdctNo.	Manuf.	Description	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
12994	MC0050-500*500	KaoCheng	MC尼龍板	500	500	5

聚乙烯

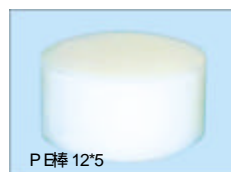
Polyethyene(UHMW PE)

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



聚乙烯(PE)白色黑色
PE的分子量為5-30萬, 其在耐磨性、耐衝擊
性及自行油滑性均有一定水準。價格便宜,
不吸水, 低熱導性, 更是其被廣泛運用的原
因。成型法有壓縮成型、押出成型及射出成
型, 不過射出成型目前尚未普遍化。

聚丙烯(PP)白色黑色
PP是一種相當普遍廉價的塑膠, 用途亦相當
廣泛。舉從食品、醫療、電子、工業、農業、
機械、運動休閒皆可見其運用實例。



說明:
聚乙烯(PE)白色/黑色PE的分子量為
5-30萬, 其在耐磨性、耐衝擊性及自行油
滑性均有一定水準。價格便宜, 不吸水, 低
熱導性, 更是其被廣泛運用的原因。成型法
有壓縮成型、押出成型及射出成型, 不過射
出成型目前尚未普遍化。

PartNo.	ProutdctNo.	Manuf.	Description	直徑 (mm)	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
12997	POM0100-61W.2M	KaoCheng	POM板	10*610*610	610	610	10



ENGINEERING MATERIALS

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	直徑 (mm)	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
12995	PE0100-600*600	KaoCheng	PE板		600	600	10
12996	PP0100-600*600	KaoCheng	PP板		600	600	10
13762	PE棒12*5	KaoCheng	PE棒	120			50

氯乙烯 PVC

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



聚氨酯制品 PU

聚氨酯又稱為，PU是一非結晶性熱可塑性塑膠。PU為五大通用樹脂之一，與我們生活有密不可分的關係，在使用上韌性高，延長性佳，而且不吸水，耐磨耐衝擊，用途相當廣泛，依用途可分為軟質與硬質兩大類。硬質主要用在輪子，滾輪。軟質主要用在橡皮筋，迫緊，軟管等。

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
13059	PU0100-50W50L	KaoCheng	優力膠板	500	500	10

壓克力 PMMA

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



說明:

產品材質為PMMA，產品透光性好，且耐酸耐大鹼，表面光滑，硬度較強可以應用於各類工藝品禮品、燈飾、玩具、家具使用。

PartNo.	ProductNo.	Description	長(mm)	直徑 (mm)
17189	壓克力圓棒	壓克力圓棒	150mm	10

