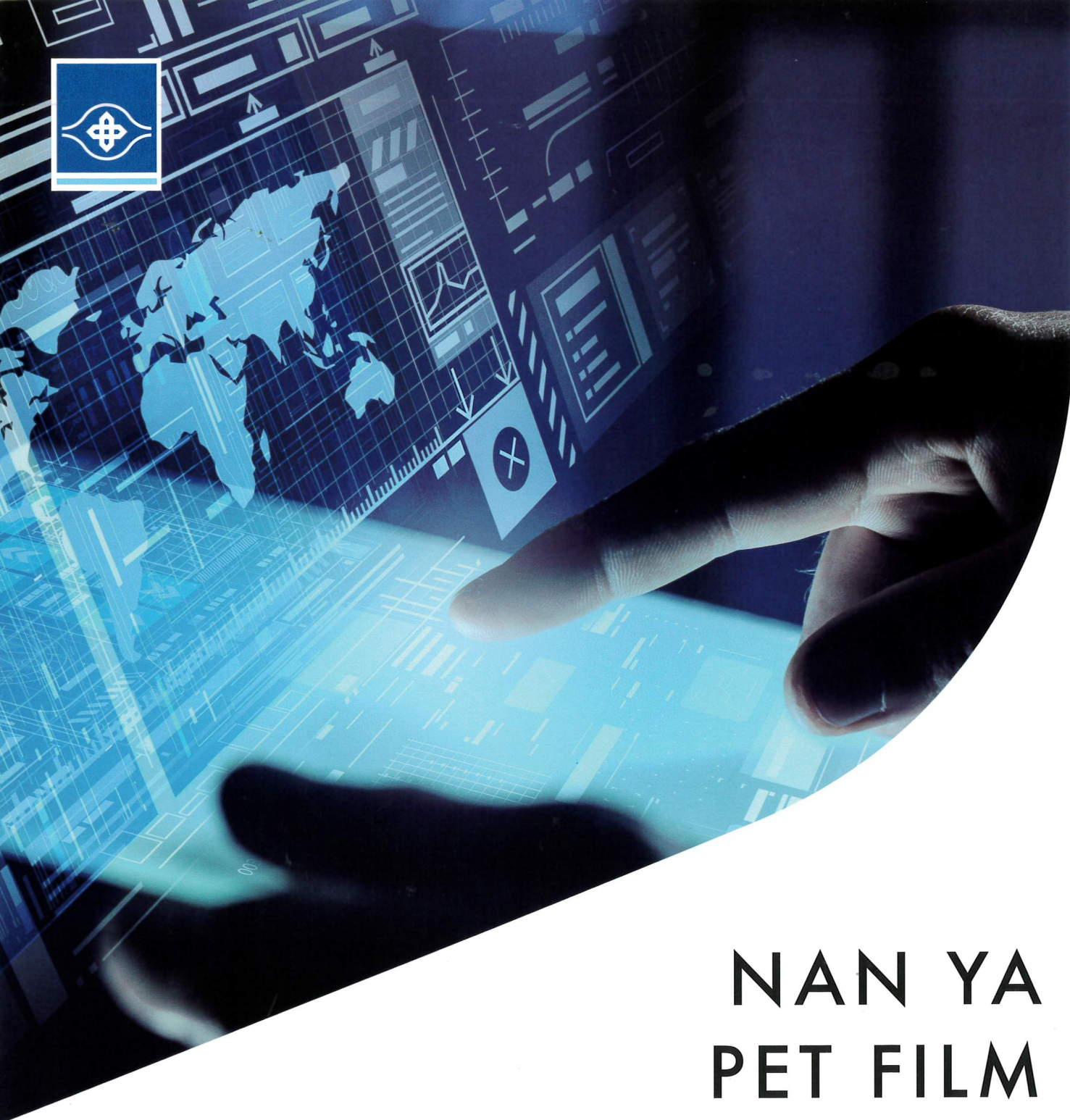




NAN YA PET FILM

Electronic, Optical Products

南亞PET膜

南亞塑膠工業股份有限公司
NAN YA PLASTICS CORPORATION

南亞PET膜
NAN YA PET FILM



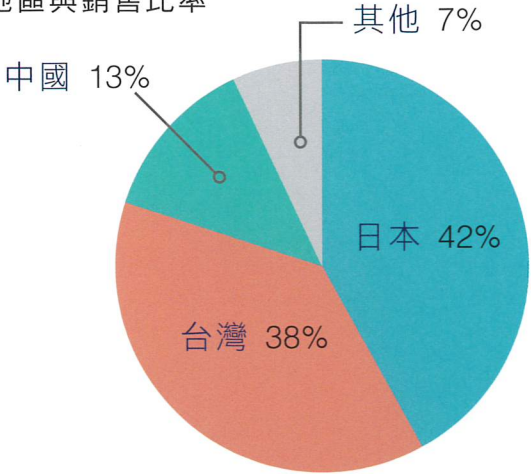
簡介

南亞PET膜於1989年設廠於台灣桃園，#1廠有5條PET膜生產線，2016年再新增#2廠，現有3條PET膜生產線。產能合計10500噸/月。南亞PET膜主要銷售高階工業用與光學膜用客戶，為全世界高階PET膜主要供應商之一。



銷售

南亞PET膜主要銷售地區與銷售比率



規格

南亞PET膜規格種類

種類	膜型號	用途與特性	生產膜厚
一般膜	BP21, BP11, GQ21 BP216	包裝, 電鍍, 轉寫, 貼合, 絕緣, 電線電纜, 印刷, 裁切墊材	9 μ~350 μ
透明膜	BH216, BS216, BD21(6) BC116, BF116, BH116	窗膜, 安全膜, 乾膜, 膠帶 離型膜, 保護膜, 印刷線路板	12 μ~350 μ
霧面半透光膜	BM213, BM21R, BM114 BT21, DM21	商標, 霧面消光轉寫	12 μ~125 μ
化學塗佈膜	CH, CP, CD	塗佈易接著, 超高透明, 耐水煮, 抗靜電, 鍍鋁高接著	12 μ~250 μ
白色膜	BY, BW, QY	商標, 膠帶, 反射片, 圖片印刷	25 μ~350 μ
黑色膜	FS, FM, FY	膠帶, 窗簾, 商標	12 μ~50 μ
有色膜	ZH216, ZS21G, ZH21R	窗膜	23 μ~38 μ
其他膜	另有: 難燃, 耐候, 耐高溫, 易拉伸, 阻水氣, 低收縮, 雷射壓印, 環保膜等不同特性膜		訂製品



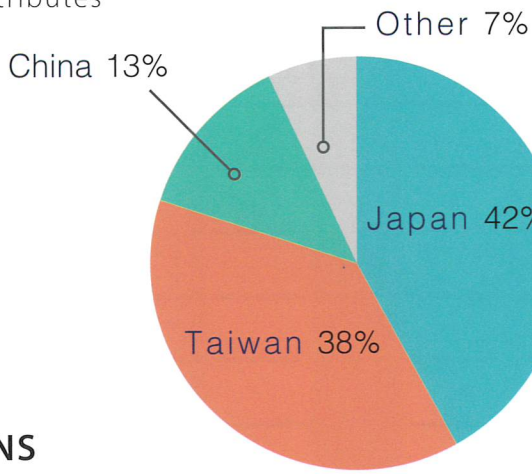
INTRODUCTION

From 1989, Nan YA Plastics #1 plant had set up 5 production lines of PET films at Kuei Shan Hsiang Tao Yuan City Taiwan R.O.C.. There is 6000 tons/month production capacity. #2 plant had set up 3 production lines of PET films, there is 4500 tons/month production capacity. For the world wild customers Nan Ya is the main supplier of high quality PET films for all kinds of technical demands in industrial and optical applications.



SALES

Key Customer Attributes



SPECIFICATIONS

Characteristic

Type	Model	Applications	Thickness
Generally film	BP21, BP11, GQ21 BP216	Industrial material	9 μ~350 μ
Transparent film	BH216, BS216, BD21(6) BC116, BF116, BH116	Window film, Hologram, Label, Membrane switch, Metallizing and Laminating	12 μ~350 μ
Matt Translucent film	BM213, BM21R, BM114 BT21, DM21	Wooderain foil, liner Label, Stamping foil	12 μ~125 μ
Primer film	CH, CP, CD	Labels, photographic Decoration, UV resin coating use	12 μ~250 μ
White film	BY, BW, QY	Label and decals, liner Printing, Specialty cards	25 μ~350 μ
Black film	FS, FM, FY	Light shelter tape	12 μ~50 μ
Color film	ZH216, ZS21G, ZH21R	Window film	23 μ~38 μ
Others	Moreover : Weatherability film, Flame film, Anti-static film, thermal-stability film, Easy-stretch film, Barrier film, Low shrinkage film, Holograhic embossing film, Recycling film, etc.		custom-tailor

產品應用
APPLICATIONS

型 號	膜處理 內面	膜處理 外面	加工產品運用									
			增亮膜	HC膜	IMD膜	保護 離型膜	隔熱 窗膜	商 標	膠 帶	乾 膜	包 裝	電鍍 轉寫
CH885(Y)	Primer	Primer	○									
LH8Q5Y	Primer	Primer	○									
CH995Y	Primer	Primer		○		○						
CH665	Primer	Primer		○		○						
CH2Q5	電 量	Primer				○						
CH885J	Primer	Primer			○							
CH265J	電 量	Primer			○							
CD916R	Primer	Primer			○							
BH216	電 量	無處理				○			○			
LH216	電 量	無處理				○			○			
LL216	電 量	無處理				○						
BD21	電 量	無處理				○			○			
BD216	電 量	無處理				○						
CH2N6	電 量	Primer				○						
CD1N6	無處理	Primer				○						
ZS21G	電 量	無處理					○					
CH286	電 量	Primer						○				
BH116	無處理	無處理								○		
BM213	電 量	無處理						○				○
BT21	電 量	無處理						○				○
BY21	電 量	無處理						○				
AW226V	電 量	電 量							○			
FS21	電 量	無處理							○			
BP21(6)	電 量	無處理							○		○	
BP11	無處理	無處理										○

Type	In-side Treatment	Out-side Treatment	Applications									
			BEF Film	HC Film	IMD Film	Screen protector	Window Film	Label	Tape	Dry Film	Package	Stamping Foil
CH885(Y)	Primer	Primer	○									
LH8Q5Y	Primer	Primer	○									
CH995Y	Primer	Primer		○		○						
CH665	Primer	Primer		○		○						
CH2Q5	Corona	Primer				○						
CH885J	Primer	Primer			○							
CH265J	Corona	Primer			○							
CD916R	Primer	Primer			○							
BH216	Corona	No Treatment				○			○			
LH216	Corona	No Treatment				○			○			
LL216	Corona	No Treatment				○						
BD21	Corona	No Treatment				○			○			
BD216	Corona	No Treatment				○						
CH2N6	Corona	Primer				○						
CD1N6	No Treatment	Primer				○						
ZS21G	Corona	No Treatment					○					
CH286	Corona	Primer						○				
BH116	No Treatment	No Treatment								○		
BM213	Corona	No Treatment						○				○
BT21	Corona	No Treatment						○				○
BY21	Corona	No Treatment						○				
AW226V	Corona	Corona							○			
FS21	Corona	No Treatment							○			
BP21(6)	Corona	No Treatment							○		○	
BP11	No Treatment	No Treatment										○

南亞PET膜與可加工品明細表
APPLICATIONS OF NAN YA PET FILM

型 號	膜 特 性	膜卷內面處理	膜卷外面處理	加工產品運用		
				增亮膜	擴散膜	HC 膜
CH185	◆ 高清低霧primer塗佈易接著膜;primer計有8、8Y與Q等3種樹脂塗液(primer1~3)	無 處 理	Primer1	○		
CH285		Corona				
CH885		Primer1				
CH185Y	◆ 高清低霧度 0.8~1.1% 高透光率 91 ~ 94%	無 處 理	Primer2	○	○	
CH885Y		Primer2	Primer2			
CH886Y		Primer2	Primer2			
CH886	◆ LH膜: MD縱向低收縮(0.4-0.6%)	Primer1	Primer1	○		
CH1Q5		無 處 理	Primer3			
CH8Q5Y		Primer2				
LH185Y	◆ CH8Q5Y/LH8Q5Y膜: 膜二面塗8Y與Q等兩種不同primer	無 處 理	Primer2	○		
LH885Y		Primer2				
LH1Q5		無 處 理	Primer3			
LH8Q5Y		Primer2		○	○	
BH226	◆ 高透明膜(透光率89%)	Corona	Corona		○	
BH225	◆ 無primer處理					
CH2Q5	◆ 高清低霧primer塗佈易接著膜	Corona	Primer3			
CH295Y		Corona	Primer4			
CH995Y	◆ CH2Q5:塗佈後可高溫水煮易接著	Primer4	Primer4			
CH265	◆ CH295Y,CH995Y:供HC或矽膠塗佈易接著	Corona	Primer5			○
CH665		Primer5	Primer5			
AH286		Corona	Primer1			
	◆ CH265,CH665:低霧，供HC低彩虹膜用					
CH365	◆ CH295Y，AH286:供阻水氣膜生產用	Primer6	Primer5			
LH365	◆ CH365，LH365:供IM消影膜生產用					

Type	Characteristics	In-side Treatment	Out-side Treatment	Applications		
				BEF Film	Diffusion Film	HC Film
CH185	◆ Good adhesion for UV curable with primer film (primer 1~3)	No Treatment				
CH285		Corona	Primer1	○		
CH885		Primer1				
CH185Y	◆ Low Haze 0.8~1.1% Super high transparency 91~94%	NoTreatment	Primer2			
CH885Y		Primer2	Primer2	○	○	
CH886Y	◆ MD low shrinkage(0.4-0.6%)	Primer2	Primer2			
CH886		Primer1	Primer1			
CH1Q5	◆ CH886,CH886Y: For Diffusion film use	NoTreatment	Primer3	○		
CH8Q5Y		Primer2				
LH185Y		NoTreatment	Primer2	○		
LH885Y		Primer2				
LH1Q5		NoTreatment	Primer3	○	○	
LH8Q5Y		Primer2				
BH226	◆ High transparency film	Corona	Corona		○	
BH225	◆ No primer treatment					
CH2Q5	◆ Good adhesion for HC resin & silicone rubber coating	Corona	Primer3			
CH295Y		Corona	Primer4			
CH995Y	◆ CH265,CH665:For low rainbow HC film use	Primer4	Primer4			
CH265	◆ CH295Y,CH995Y: For gas Barrier film us	Corona	Primer5			○
CH665		Primer5	Primer5			
AH286	◆ LH365,CH365 : For IM film use	Corona	Primer1			
	◆ CH2Q5 : Good adhesion for hightemperature boling test					
CH365		Primer6	Primer5			
LH365						

南亞PET膜與可加工品明細表
APPLICATIONS OF NAN YA PET FILM

型 號	膜 特 性	膜卷內面處理	膜卷外面處理	加工產品運用				
				保護膜	離型膜			
CH1N6	◆ 高清低霧抗靜電primer處理膜，可供塗膠(壓克力膠、PU膠與矽膠等)與離型劑等加工，塗佈接著性佳 ◆ 抗靜電阻抗值：10 ⁸⁻⁹ Ω/□	無 處 理	抗 靜 電	○				
CH2N6		Corona						
CHNN6		抗 靜 電						
BH216	◆ 高清透明膜(透光率89%)，膜品質穩定供保護膜加工首選 ◆ 低霧度：BH215-0.8%，BH216-1.3~1.6% ◆ MD縱向收縮：BH-0.9~1.2%，LH-0.3~0.6%(低)	Corona	無 處 理	○				
BH215								
LH216								
LL116	◆ 耐高溫MD縱向低收縮高清透明膜 ◆ LL、LA、AU膜：(AU為霧面膜)膜加熱190℃/2hr後特性： ①不脆裂，不白粉析出、不白霧 ②仍有高強度 ◆ LA膜： *加熱210℃/3hr，膜仍可高強度 *耐彎折20萬次，供軟性面板產品用	無 處 理	無 處 理	○				
LL216		Corona						
LA216		Corona						
AU22T		Corona						
YH216	◆ 100%環保PET原料生產高透明膜 ◆ YH-同BH216膜，YP-同BP216膜	Corona	無 處 理	○				
YP216								
MD116	◆ 高透明藍色膜 (耐溶劑加工，色料不析出)	無 處 理	無 處 理	○				
MD216		Corona						
BD21(A,B)	◆ 高透明膜缺點少，供高階離型膜用	Corona	無 處 理		○			
BD216	◆ 高透明(透光率88.5%)	Corona						
BC216	◆ 霧度：BD膜5~9%，BD216膜3~5%	Corona						
DC216	◆ CDN膜：長效型抗靜電,阻抗可達10 ⁷ Ω/□，抗靜電面可塗膠與離型劑易接著	Corona						
BD116(N,Y,Z)		無 處 理						
CD1N6L	◆ BD21A膜：偏光板離型膜用							
CDNN6L	◆ DC11C，DM11C膜：超低粗度膜							
DC11C								
DM11C								

Type	Characteristics	In-side Treatment	Out-side Treatment	Applications	
				Screen protector	Release Film
CH1N6	◆ Low surface resistivity film (10 ⁸⁻⁹ Ω/□),coatable processing ◆ High transparency	NoTreatment	Antistatic treatment	○	
CH2N6		Corona			
CHNN6		Antistatic treatment			
BH216	◆ High transparency film ◆ Haze：BH215-0.8%，BH216-1.3~1.6% ◆ MD shrinkage：BH-0.9~1.2%，LH-0.3~0.6%(low)	Corona	NoTreatment	○	
BH215					
LH216					
LL116	◆ Low MD shrinkage and High temperature resistance film ◆ LL，LA(High transparency) AU22T(Matt film)： ①Heat resistant film (after190~210°C/2hr，low white powder precipitation) ②maintain high mechanical strength	NoTreatment	NoTreatment	○	
LL216		Corona	NoTreatment		
LA216		Corona	NoTreatment		
AU22T		Corona	Corona		
YH216	◆ Environmentally friendly recycle PET film ◆ High transparency	Corona	NoTreatment	○	
YP216					
MD116	◆ High transparency Blue film	NoTreatment	NoTreatment	○	
MD216		Corona			
BD21(A,B)	◆ Less defects film	Corona	NoTreatment	○	
BD216	◆ High transparency(88.5%)	Corona	NoTreatment		
BC216	◆ Haze：BD-5~9%，BD216-3~5%	Corona	NoTreatment		
DC216	◆ CDN：Low surface resistivity with Long-lasting (10 ⁷ Ω/□)	NoTreatment	NoTreatment		
BD116(N,Y,Z)	◆ BD21A：For Polarizer release film use	NoTreatment	NoTreatment		
CD1N6L	◆ DC11C,DM11C：Low roghness film	NoTreatment	Antistatic treatment		
CDNN6L		Antistatic treatment	Antistatic treatment		
DC11C		NoTreatment	NoTreatment		
DM11C		NoTreatment	NoTreatment		
		NoTreatment	NoTreatment		

南亞PET膜與可加工品明細表
 APPLICATIONS OF NAN YA PET FILM

型 號	膜 特 性	膜卷內面處理	膜卷外面處理	加工產品運用		
				隔熱膜	乾膜	護 貝
BS216	◆ 高清透明膜(透光率89%) ◆ S膜:車膜烘烤易成形 D膜:色膠膜塗佈均勻性佳 ◆ 霧度:BH215-0.8%(高清) BH216-1.3% ◆ 50 μ 以上膜厚:供安全 防爆膜用	Corona	無 處 理	○		
BH216(D/S)						
BH215(D/S)						
CH286	◆ 低霧高清透明primer處理膜(透光率90%以上)	Corona	Primer1	○		
CH285	◆ CH285膜:超低霧度0.7%	Corona	Primer1			
CH295Y	◆ CH8膜：上膠易接著， CH9膜：HC易接著	Corona	Primer4			
CH995Y		Primer4	Primer4			
AH215U	◆ 抗UV膜(UV cut 95%以上)，可供戶外耐候膜用	Corona	無 處 理	○		
AH295U	◆ 低霧高清透明		Primer4			
ZH2161~4	◆ 有色膜，有3種顏色： 6-黑色， G-藍綠黑色 R - 黑紅色 ◆ 透光率： 1-5%， 2-15%， 4-35% ◆ ZH9：塗膠易接著處理	Corona	無 處 理	○		
ZH2962~4			Primer4			
ZS21G1~4			無 處 理			
ZS21R1~4						
BF11	◆ 膜高清潔度，膜面平整 無束紋	無 處 理	無 處 理		○	
BF116	◆ BF116：中低霧型 BH116：低霧型 BH115：超低霧(高解析 乾膜用)					
BH116						
BH115						
BH21S	◆ 高清透明膜(透光率89%) ◆ 中收縮(與PE淋膜貼合 不翹曲)	Corona	無 處 理			○

Type	Characteristics	In-side Treatment	Out-side Treatment	Applications		
				Window Film	Dry Film	Laminate
BS216 BH216(D/S) BH215(D/S)	◆ High transparency : 89% ◆ Haze : BH215-0.8% , BH216- 1.3~1.6% ◆ Above 50 μ : Window security film	Corona	No Treatment	○		
CH286	◆ Super high transparency : 90-93%	Corona	Primer1	○		
CH285	◆ CH285,CH295Y : LOW Haze(0.7%)	Corona	Primer1			
CH295Y	◆ Good adhesion for UV curable or solvent base ink	Corona	Primer4			
CH995Y		Primer4	Primer4			
AH215U AH295U	◆ Anti-UV film : UV cut above 95% ◆ Super high transparency : 90-92%	Corona	No Treatment Primer4	○		
ZH2161~4 ZH2962~4 ZS21G1~4 ZS21R1~4	◆ Colored film : ZH216- carbon black ZS21G- blue green black ZS21R- red black ◆ Transmittance : 1-5% , 2-15% , 4-35% ◆ ZH29 : Good adhesion for UV curable	Corona	No Treatment Primer4 No Treatment No Treatment	○		
BF11 BF116 BH116 BH115	◆ High cleanliness and smooth film surface ◆ BF116,BH116: Low haze BH115:Super Low haze ◆Less defects film	No Treatment	No Treatment		○	
BH21S	◆ high transparency : 89% ◆ Laminate film use	Corona	No Treatment			○

南亞PET膜與可加工品明細表
APPLICATIONS OF NAN YA PET FILM

型 號	膜 特 性	膜卷內面處理	膜卷外面處理	加工產品運用		
				電子膠帶	IMD膜	戶外 耐候膜
BP21	◆ 高透明(透光率88.5%) 高清潔度膜 ◆ 霧度：BP、BD膜5-9% BD216膜3-5% ◆ BP、BD膜： UL VTM-2認證防爆膜用	Corona	無 處 理	○ BP-牽料用		
BD21						
BD216						
CH885J	◆ 加熱後可易拉伸成形膜 (供IMD貼合型加工產品用)	Primer1	Primer1		○	
CH285J	◆ 高透明(透光率90%以上)	Corona	Primer1			
CH615J	◆ CH8、CH6、CH9膜： 塗佈易接著處理	Primer5	無 處 理			
CH916J						
LD916M	◆ 加熱可易拉伸成形膜 (供IMR轉寫型加工產品用)	Corona	無 處 理		○	
CD916R	◆ CD9膜：塗佈易接著處理	Primer4				
BC116	◆ BC膜：供刷絲膜用	無 處 理				
AS21U	◆ UV耐候/難燃膜 (歐洲NTA 8825與DIN 4102-1認證，等同UL VTM 2)	Corona	無 處 理			○
AH115U		無 處 理				
AW116V	◆ U系列：耐候， V系列：耐候/難燃	無 處 理				
AW116U	◆ AS、AH：高透明膜 AW膜：白膜半遮光 AM膜：霧膜半遮光	無 處 理				
AM116V		無 處 理				
AM116U						

Type	Characteristics	In-side Treatment	Out-side Treatment	Applications		
				Tape	IMD Film	Weathering Film
BP21	◆ High transparency(88.5%) and good cleanliness ◆ Haze：BD film 5-9%， BD216 film 3-5% ◆ BP、BD film：UL VTM-2 certification ◆ BP：For Leader film use	Corona	NoTreatment	○		
BD21						
BD216						
CH885J	◆ Easy forming after heating film(For IMD film use)	Primer1	Primer1		○	
CH285J	◆ Super high transparency： 90-93%	Corona	Primer1			
CH615J	◆ Good adhesion with primer	Primer5	NoTreatment			
CH916J						
LD916M	◆ Easy forming after heating film(For IMR film use)	Corona	NoTreatment		○	
CD916R	◆ CD9：Good adhesion with primer	Primer4				
BC116		NoTreatment				
AS21U	◆ UV weathering / flame retardant film (European NTA 8825 and DIN 4102-1 certification) ◆ AS、AH：high transparency AW：White film / translucent AM：Matt film / translucent	Corona	NoTreatment			○
AH115U		NoTreatment				
AW116V		NoTreatment				
AW116U		NoTreatment				
AM116V		NoTreatment				
AM116U						

南亞PET膜與可加工品明細表
APPLICATIONS OF NAN YA PET FILM

型 號	膜 特 性	膜卷內面處理	膜卷外面處理	加工產品運用			
				商標	霧面轉寫/離型膜	印刷線路片	血糖試片
CH286 CH886	◆ 高透明，高光澤膜 ◆ 膜8面：可UV油墨印刷易接著	Corona	Primer1	○			
DP41R DP48R	◆ 可直接壓印加工雷射膜 ◆ 膜8面：可UV油墨印刷易接著	壓印處理 壓印處理	無處理 Primer1	雷射膜			
霧面高粗度膜	BM113	無處理		○	○		
	BM213	Corona					
	BM21	Corona					
	RBM114R	無處理			○		
	DM21	Corona	無處理	○	○		
	BT21	Corona					
	BT11	無處理		○	○		
	TN11T	無處理					
	BL21	Corona					
BD11 BD22	◆ 透明膜(透光率88.5%) ◆ 膜易沖孔不易毛邊	無處理 Corona	無處理 Corona			○	
BP116 QY22L	◆ 250μ~350μ厚膜，膜平整翹曲少 ◆ BP膜：透明 QY膜：白色不透光	無處理 Corona	無處理 Corona				○

50μ	霧度	光澤度	光透率	Ra粗度
BM213	82%	34%	78%	0.3
BM21R	92%	13%	51%	0.5
BT21	89%	16%	68%	0.58

50μ	Haze	Gloss	Transmittance	Roughness
BM213	82%	34%	78%	0.3
BM21R	92%	13%	51%	0.5
BT21	89%	16%	68%	0.58

Type	Characteristics	In-side Treatment	Out-side Treatment	Applications			
				Label	Transfer/Release film	Printed circuit	Blood glucose test strip
CH286 CH886	◆ High transparency : 90-93% ◆ Good adhesion with primer	Corona	Primer1	○			
DP41R DP48R	◆ Embossible film ◆ 8R , 86R : Good adhesion for UVcurable or solvent base ink	Embossible Treatment	NoTreatment Primer1	○			
BM113 BM213	◆ High roughness and Matt film :	NoTreatment Corona		○	○		
BM21 RBM114R		Corona NoTreatment			○		
DM21	◆ BM21R : Extinction type	Corona	NoTreatment	○	○		
BT21	◆ DM21 : Matt/Gloss (Surface on both sides)	Corona					
BT11	◆ TN11T : Heating is not easy to crack	NoTreatment		○	○		
TN11T		NoTreatment					
BL21		Corona					
BD11 BD22	◆ Transparency(88.5%) ◆ Easy punching	NoTreatment Corona	NoTreatment Corona			○	
BP116 QY22L	◆ BP : transparency film ◆ QY : White film ◆ Film not warp	NoTreatment Corona	NoTreatment Corona				○

南亞PET膜與可加工品明細表
APPLICATIONS OF NAN YA PET FILM

型 號	膜 特 性	膜卷內面處理	膜卷外面處理	加工產品運用				
				商標	遮光膠帶	難燃膠帶電池包膜	窗簾	樹脂印刷版材
HY21 HY21A	◆ 白色不透明膜 ◆ 膜面高反射率 (95~96.5%)	Corona	無 處 理	LCD 反射片				
BW22	◆ 白色不透明膜	Corona	無 處 理					
BY21	◆ QY膜：輕量型(比重 1.1)	Corona	無 處 理					
CY28	◆ QYPOL：可供HP Indigo 電子油墨印刷用膜	Primer1	Primer1	○ 電 子 標 籤			○	
QY22L	◆ Q5POL：可供HP雷射印 刷用膜	Corona	Corona					
QYPOL	◆ V膜：難燃膜	Coating	Coating					
Q5POL		Coating	Coating					
AW226V		Corona	Corona		○	○		
FW21	◆ 黑白膜：膜一面白色， 另一面黑色	Corona	無 處 理	○			○	
FS21	◆ 黑色/亮面，高遮光性膜 (可有效遮斷手機強光)	Corona	無 處 理	○	○	○	○	
FS22V	◆ V膜：難燃膜		無 處 理					
AH21V	◆ 高透明膜(透光率89%)		Corona					
AH22V	◆ V膜：UL VTM-0 難燃級認證	Corona	Primer1		○	○		
AH28V	◆ AH8膜：塗佈印刷易接著							
CH185F	◆ primer塗佈易接著處理							
CH185N5	◆ 抗靜電處理							
CH18H5 CP18H5/H7/U5	◆ 樹脂型柔版印刷版材 加工用膜	無 處 理	Primer					○
CL1A								
BL21R								

Type	Characteristics	In-side Treatment	Out-side Treatment	Applications				
				Label	Masking tape	Flame-retardant tape	Curtain	Flex-ography
HY21 HY21A	◆ White film / opaque ◆ High reflectivity (95~96.5%)	Corona	NoTreatment	Reflector				
BW22	◆ White film	Corona	NoTreatment					
BY21	◆ QY：Lightweight (proportion 1.1)	Corona	NoTreatment					
CY28	◆ QYPOL：For HP Indigo print use	Primer1	Primer1	○			○	
QY22L	◆ Q5POL：For HP Laser jet print use	Corona	Corona					
QYPOL		Coating	Coating					
Q5POL	◆ 226V：Flame retardant	Coating	Coating					
AW226V		Corona	Corona		○	○		
FW21	◆ Black / white film (Surface on both sides)	Corona	NoTreatment	○			○	
FS21	◆ Black film：Gloss/opaque	Corona	NoTreatment	○	○	○	○	
FS22V	◆ 22V：Flame retardant		NoTreatment					
AH21V	◆ Flame retardant film：UL VTM-0		Corona					
AH22V	◆ High transparency (89%)	Corona	Primer1		○	○		
AH28V	◆ AH28V：Good adhesion with primer							
CH185F	◆ Good adhesion with primer film							
CH185N5	◆ Anti-static treatment							
CH18H5 CP18H5/H7/U5	◆ For flexographic printing resin use(CTP)	NoTreatment	Primer					○
CL1A								
BL21R								

南亞PET膜與可加工品明細表
APPLICATIONS OF NAN YA PET FILM

型 號	膜 特 性	膜卷內面處理	膜卷外面處理	加工產品運用																	
				包 裝	燙金轉寫																
BP21	◆ 高透明膜，有多種不同光學性：	Corona	無 處 理	○																	
BP22	<table><tr><td></td><td>霧度</td><td>光澤度</td><td>表面粗度</td></tr><tr><td>BP216</td><td>2.9%</td><td>169%</td><td>0.02</td></tr><tr><td>BP</td><td>4.1%</td><td>154%</td><td>0.03</td></tr><tr><td>BQ(GQ)</td><td>5%</td><td>149%</td><td>0.037</td></tr></table>					霧度	光澤度	表面粗度	BP216	2.9%	169%	0.02	BP	4.1%	154%	0.03	BQ(GQ)	5%	149%	0.037	Corona
	霧度		光澤度			表面粗度															
BP216	2.9%		169%			0.02															
BP	4.1%		154%			0.03															
BQ(GQ)	5%		149%			0.037															
BQ21		無 處 理																			
BQ22	◆ 有FDA認證	無 處 理																			
GQ21		Corona																			
BP216	◆ 供高阻水氣食品包裝用 (透明蒸鍍膜)	Corona	無 處 理	○																	
BP226			Corona																		
CP2B6	◆ 高透明primer處理膜 ◆ CP2B6膜供耐水煮鍍鋁膜用	Corona	Primer6	○																	
CH286	◆ 膜鍍鋁高密著性： 300g以上/15mm		Primer1																		
BP11	◆ 高透明膜，有多種不同光學性：	無 處 理	無 處 理	○																	
BP116(H)	<table><tr><td></td><td>霧度</td><td>光澤度</td><td>表面粗度</td></tr><tr><td>BP216</td><td>2.9%</td><td>169%</td><td>0.02</td></tr><tr><td>BP11</td><td>4.1%</td><td>154%</td><td>0.03</td></tr><tr><td>BR11</td><td>5.2%</td><td>150%</td><td>0.039</td></tr></table>						霧度	光澤度	表面粗度	BP216	2.9%	169%	0.02	BP11	4.1%	154%	0.03	BR11	5.2%	150%	0.039
	霧度					光澤度	表面粗度														
BP216	2.9%					169%	0.02														
BP11	4.1%	154%	0.03																		
BR11	5.2%	150%	0.039																		
BR11	◆ 膜面轉寫加工性佳																				

Type	Characteristics	In-side Treatment	Out-side Treatment	Applications																
				Package	Stamping foil															
BP21	◆ High transparency(88.5%) and good cleanliness for package <table><tr><td></td><td>Haze</td><td>Gloss</td><td>Roughness</td></tr><tr><td>BP216</td><td>2.9%</td><td>169%</td><td>0.02</td></tr><tr><td>BP</td><td>4.1%</td><td>154%</td><td>0.03</td></tr><tr><td>BQ(GQ)</td><td>5%</td><td>149%</td><td>0.037</td></tr></table> ◆ (FDA certification)		Haze	Gloss	Roughness	BP216	2.9%	169%	0.02	BP	4.1%	154%	0.03	BQ(GQ)	5%	149%	0.037	Corona	NoTreatment	○
		Haze	Gloss	Roughness																
BP216		2.9%	169%	0.02																
BP		4.1%	154%	0.03																
BQ(GQ)		5%	149%	0.037																
BP22		Corona																		
BQ21	NoTreatment																			
BQ22	NoTreatment																			
GQ21	Corona																			
BP216	◆ For high barrier package film use	Corona	NoTreatment	○																
BP226			Corona																	
CP2B6	◆ For Aluminized film use : *Aluminized adhesion above 300g/15mm *High temperature boiling Water Resistant ◆ Transparency primer coating Film(88.5%)	Corona	Primer6	○																
CH286			Primer1																	
BP11	◆ For Stamping foil film use ◆ Different type: <table><tr><td></td><td>Haze</td><td>Gloss</td><td>Roughness</td></tr><tr><td>BP216</td><td>2.9%</td><td>169%</td><td>0.02</td></tr><tr><td>BP11</td><td>4.1%</td><td>154%</td><td>0.03</td></tr><tr><td>BR11</td><td>5.2%</td><td>150%</td><td>0.039</td></tr></table>		Haze	Gloss	Roughness	BP216	2.9%	169%	0.02	BP11	4.1%	154%	0.03	BR11	5.2%	150%	0.039	NoTreatment	NoTreatment	○
		Haze	Gloss	Roughness																
BP216		2.9%	169%	0.02																
BP11		4.1%	154%	0.03																
BR11	5.2%	150%	0.039																	
BP116(H)																				
BR11																				



南亞塑膠工業股份有限公司

NAN YA PLASTICS CORPORATION

纖維事業部 · Polyester Fiber Division

聯絡人：營業銷售 劉沛源、陳慶隆
台北市敦化北路201號後棟5樓南纖營業二處
5F, 201, Tung Hwa N. Rd., Taipei
TEL : 886-2-2717-8329
E-mail : peter@npc.com.tw 、 spinncer@npc.com.tw

聯絡人：售後服務 張隆興
桃園市龜山區文明路6號
6, Wen Min Rd., Kuei Shan Hsiang, Tao Yuan County, Taiwan
TEL : 886-3-3284191 ext.652
FAX : 886-3-3970056
E-mail : L.S.CHANG@npc.com.tw
http://www.npc.com.tw/Polyester_Fiber_Div/



南亞PET膜



IOS App



Android App