

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373 E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

泰特爾公司環氧樹脂產品目錄

脂環族環氧樹脂：

產品編號	CAS No.	純度(%)	色相 (APHA)	25°C黏度 (mPas)	環氧當量 EEW (g/mol)	總氯含量 (ppm)	應用
TTA21S	2386-87-0	≥90.0	≤100	180~450	128~145	-	- 陽離子固化樹脂原料，例如：清漆、油墨、黏合劑、光固化成型製品等 - 戶外電子電器製品的電工澆注及電子灌封 - 浸漬絕緣漆與 PCB 板 - 戶外塗料和無溶劑塗料 - 環氧樹脂活性稀釋劑 - 複合材料，如玻璃鋼層壓及纏繞製品 - 聚氯乙稀、聚碳酸脂等樹脂穩定劑、油類添加劑（潤滑油、汽缸油、變壓器油）
TTA21L		≥95.0	≤50	220~300	126~135	-	
TTA21P		≥97.0	≤50	220~300	126~135	≤100	
TTA26	3130-19-6	-	≤150	400~750	190~210	-	- 陽離子固化樹脂原料，例如：清漆、油墨、黏合劑、光固化成型製品等 - 電氣絕緣材料（電氣絕緣漆、樹脂絕緣子、GIS） - 電子材料（半導體密封膠、LED 封裝膠） - 穩定劑（鹵化物、絕緣油、合成樹脂） - 複合材料（FRP、雲母帶）
TTA3150	244772-00-7 +	-	≤50	-	170~200	-	- 印刷線路板材料 - 粉體塗料 - 纖維增強複合材料 - TTA3150 軟化點=70~90°C - MEMS 等光學元件 - LED 封裝膠 - 聚酯耐水解劑
TTA3150CE	2386-87-00 (複配 3/1)	-	≤80	40000~ 60000	147~157	-	
TTA15	82428-30-6	≥95.0	≤50	30	195~215	-	- 陽離子固化樹脂原料，例如：清漆、油墨、黏合劑、光固化成型製品等 - 活性稀釋劑、樹脂改性劑、膠黏劑

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373 E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

產品編號	CAS No.	純度(%)	色相 (APHA)	25°C黏度 (mPas)	環氧當量 EEW (g/mol)	總氯含量 (ppm)	應用
TTA16	64630-63-3	≥95.0	≤50	10	190~210	-	• 陽離子固化樹脂原料，例如：清漆、油墨、黏合劑、光固化成型製品等 • 活性稀釋劑、樹脂改性劑、膠黏劑
TTA11	106-86-5	≥99.0	≤30	-	126~135	-	• 活性稀釋劑、樹脂改性劑、膠黏劑 • 有機矽改性環氧樹脂原料 • 電子晶片封裝劑
TTA22	106-87-6	≥95.0	≤50	5~30	70~80	-	• 電子元器件灌封(LED 封裝) • 活性稀釋劑、穩定劑 • 纖維增強複合材料 • 光學膠黏劑及光固化產品
TTA20	96-08-2	≥95.0	≤50	5~30	84~100	-	• 稀釋劑 • 增塑劑 • 潤滑劑添加料 • 化學中間體
TTA27	81-21-0	≥98.0	-	-	70~90	-	• 熔點=184~188°C • 電子電氣澆注料 • 高溫膠黏劑 • 層壓材料 • 耐高溫塗料 • LED 封裝樹脂材料 • 金屬模具製作材料 • 特種耐高溫材料 • 特種性能複合材料 • 印刷電路板基板用膠黏劑 • 電器元件封裝用高性能灌封料
TTA28	2886-89-7	≥95.0	≤50	10~30	70~100	-	• 陽離子固化樹脂原料，例如：清漆、油墨、黏合劑、光固化成型製品 • 活性稀釋劑、穩定劑(鹵化物、絕緣油、合成樹脂) • 電子材料(半導體密封膠、LED 封裝膠) • 電氣絕緣材料(電氣絕緣漆、樹脂絕緣子)

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373 E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

產品編號	CAS No.	純度(%)	色相 (APHA)	25°C黏度 (mPas)	環氧當量 EEW (g/mol)	總氯含量 (ppm)	應用
TTA800	37777-16-5	-	≤50	50~70	100~110	-	- 陽離子固化樹脂原料，例如：清漆、油墨、黏合劑、光固化成型製品 - 電子材料(半導體密封膠、LED 封裝膠、底部填充) - 電氣絕緣材料(電氣絕緣漆、樹脂絕緣子、GIS)
TTA60	20249-12-1	-	-	-	200~220	-	- 陽離子固化樹脂原料，例如：清漆、油墨、黏合劑、光固化成型製品 - 電子電氣澆注料 - 高溫膠黏劑 - 特種耐高溫材料
TTA34	64034-70-4	-	≤100	10000~40000	130~160	-	- 陽離子固化樹脂原料，例如：清漆、油墨、黏合劑、光固化成型製品 - 電子電氣澆注料 - 高溫膠黏劑 - 耐高溫塗料 - 特種耐高溫材料 - 特種性能複合材料

縮水甘油型酯(胺)型環氧樹脂：

產品編號	CAS No.	純度(%)	色相(APHA)	25°C黏度(mPas)	環氧當量 EEW (g/mol)	應用
TTA182	21544-03-6	-	-	600~1200	150~175	
TTA184	5493-45-8	-	≤100	600~900	160~180	
TTA186	25293-64-5	-	-	3000~5000	105~125	
TTA500	5026-74-4	-	-	1500~3000	100~115	
TTA520	28768-32-3	-	-	1500~3000	100~115	

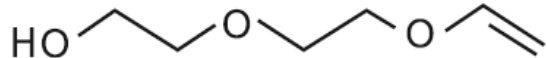
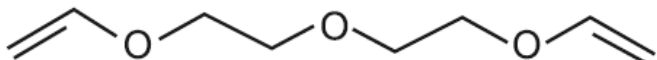
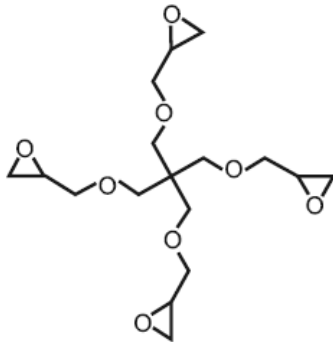
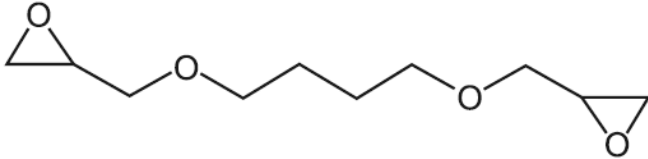
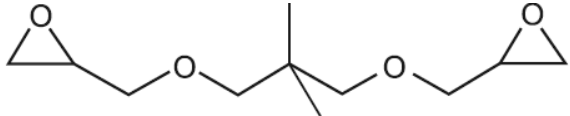
中間體：

產品編號	CAS No.	中英文化學名	純度(%)	色相(APHA)	應用
TTA2101	100-50-5	3-環己烯-1-甲醛 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde	≥98.0	≤100	
TTA2107	1679-51-2	3-環己烯-1-甲醇 3-Cyclohexene-1-methanol	≥98.0	≤100	

安鋒實業股份有限公司

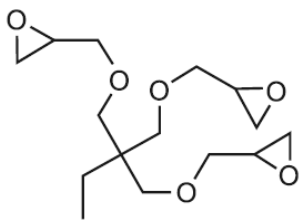
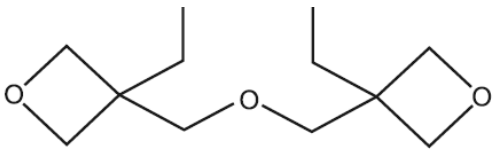
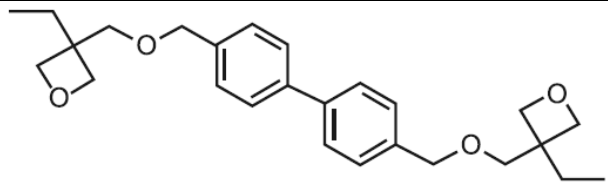
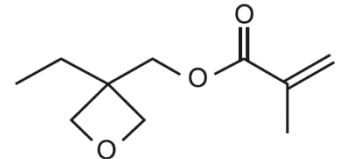
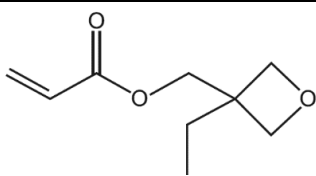
台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373 E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

稀釋劑：

產品編號	CAS No.	中英文化學名	化學結構
TTA-DVE	929-37-3	乙二醇二乙烯基醚 Ethylene glycol divinyl ether	
TTA-BDDVE	3891-33-6	丁二醇二乙烯基醚 Butanediol divinyl ether	
TTA-DVE-2	764-99-3	二乙二醇二乙烯基醚 Diethylene glycol divinyl ether	
TTA-DVE-3	765-12-8	三乙二醇二乙烯基醚 Triethyleneglycol divinyl ether	
TTA-245	3126-63-4	季戊四醇縮水甘油醚 Pentaerythritol tetraglycidyl ether	
TTA-224	2425-79-8	1,4-丁二醇二縮水甘油醚 1,4-Butanediol diglycidyl ether	
TTA-225	17557-23-2	新戊二醇二縮水甘油醚 Neopentyl glycol diglycidyl ether	

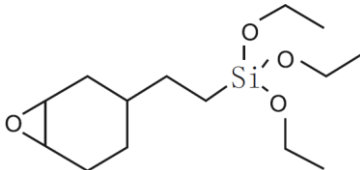
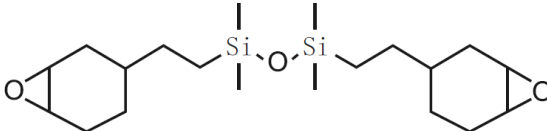
安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155(代表) FAX : 886-4-23507373 E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

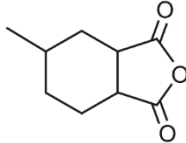
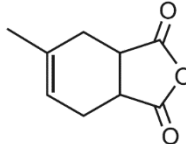
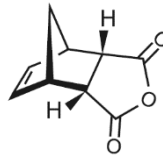
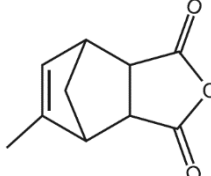
產品編號	CAS No.	中英文名	化學結構
TTA-236	30499-70-8	三羥甲基丙烷三縮水甘油醚 Trimethylolpropane triglycidyl ether	
TTA-101	3047-32-3	3-乙基-3-羥甲基氧雜環丁烷 3-Ethyl-3-(hydroxymethyl)oxetane	
TTA-201	18934-00-4	3,3'-(氧基雙亞甲基)雙((3-乙基)氧雜環丁烷) 3,3'-[Oxybis(methylene)]bis[3-ethyloxetane]	
TTA-204	358365-48-7	4,4'-羥甲基聯苯聚合物氧雜環丁烷 Oxetane Biphenyl	
TTA-202	37674-57-0	3-乙基-3-(甲基丙烯醯氧基甲基)氧雜環丁烷 3-Ethyl-3-(methacryloyloxymethyl)oxetane	
TTA-103	41988-14-1	3-乙基-3-(丙烯醯氧基甲基)氧雜環丁烷 3-Ethyl-3-(acryloyloxymethyl)oxetane	

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373 E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

產品編號	CAS No.	中英文化學名	化學結構
TTA-124	10217-34-2	2-(3,4-環氧環己烷基)乙基三乙氧基矽烷 1,2-Epoxy-4-(2-triethoxysilylethyl)cyclohexane	
TTA-125	18724-32-8	1,1,3,3-四甲基-1,3-雙-[2-[7-氧化雙環[4.1.0]庚-3-基]乙基]二矽氧烷 Bis[2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyl]tetramethyldisiloxane	

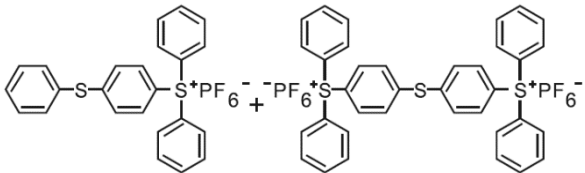
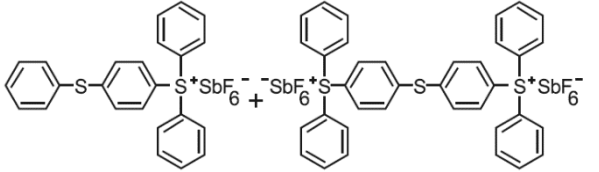
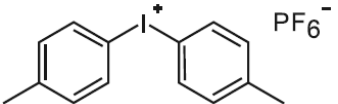
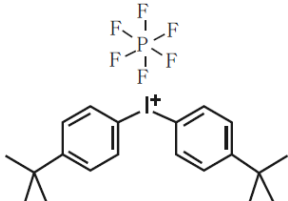
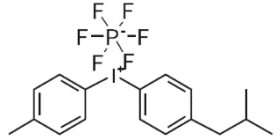
酸酐固化劑：

產品編號	CAS No.	純度(%)	色相(APHA)	25°C黏度(mPas)	其他	化學結構
TTA-C211	25550-51-0	≥98.0	≤50	50~80	-	
TTA-C216	11070-44-3	≥41.0	-	30~70	凝固點≤-15°C	
TTA-C217	826-62-0 129-64-6	≥98.0	≤150		熔點=162°C	
TTA-C218	25134-21-8	-	-	170~300	結晶點≤-15°C 20°C密度=1.20~1.25	

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373 E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

陽離子型光引發劑：

產品編號	CAS No.	純度(%)	色相(APHA)	其他	化學結構
TTA UV-692	75482-18-7 74227-35-3	≥40.0	≤4	含水率≤1.0%	
TTA UV-693	71449-78-0 89452-37-9	≥50.0	≤4	含水率≤1.0%	
TTA UV-694	60565-88-0	≥98.0	-	熔點=175~180℃	
TTA UV-695	61358-25-6	-	-	-	
TTA UV-696	344562-80-7	-	-	-	
TTA UV-697	591773-92-1	-	-	-	