



*Ya-Hu-Chi Industrial Co.*

## 富祥達有限公司

30264新竹縣竹北市自強南路8號8樓之3

TEL:03-657-8708

FAX:03-657-8710

service@yahuchi.com

www.yahuchi.com

## 本公司經銷產品



[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)

Dow Corning 各類矽烷，矽油，矽乳液，矽樹脂，  
矽氧烷粉，矽氧烷濃縮母，消泡劑，脫膜劑，撥水劑



[www.xiameter.com](http://www.xiameter.com)

各類大宗矽烷，乳液



[www.sglgroup.com](http://www.sglgroup.com)

SGL 碳纖維(長短纖)，氧化纖維



[www.pamica.com](http://www.pamica.com)

Pamica 各類(防火電纜用)雲母帶



[www.sovitec.com](http://www.sovitec.com)

Sovitec 玻璃微珠



[www.chilintech.com](http://www.chilintech.com)

塑料用黑色母(PE, PS, AS 載體)



[www.covestro.com](http://www.covestro.com)

熱可塑性聚氨酯(TPU)，電纜外被 / 絕緣層押出

**有機矽烷**

產品別	產品	化學名稱	應用 / 特性	供應商
矽基烷氧基矽烷	OFS-6697	Tetraethoxysilane 四乙氧基矽烷	塗料用矽樹脂聚合，表面改質；溶膠中間體	Dow Corning
	OFS-6070	Methyltrimethoxysilane 甲基三甲氧基矽烷	填充料與無機物疏水處理劑；矽醇合成	
	OFS-6366	Methyltrimethoxysilane high purity 高純度 OFS-6070		
	Z-6370	Methyltriethoxysilane 甲基三乙氧基矽烷		
	Z-6383	Methyltriethoxysilane high purity 高純度 Z-6370		
	Z-6194	Dimethyldimethoxysilane 二甲基二甲氧基矽烷		
	Z-6329	Dimethyldimethoxysilane high purity 高純度 Z-6194		
	3-7110	Ethyltriacetoxysilane 乙基三乙醯氧基矽烷		
	ETS 900 (OFS-1579)	Methyl & ethyl triacetoxysilane 甲基 & 乙基三乙醯氧基矽烷		
	Z-6264	n-Propyltrimethoxysilane 丙基三甲氧基矽烷	無機物(粉體)，填充料與金屬表面疏水處理劑	
	Z-6265	n-Propyltrimethoxysilane high purity 高純度 Z-6265	Ziegler-Natta PP 聚合矽烷外給電子體；矽醇合成；表面疏水處理劑	
	OFS-6076	Chloropropyltrimethoxysilane 三氯丙基三甲氧基矽烷	有機與無機材料 (ex. 玻璃纖維) 之間的偶聯劑	
	Z-6376	Chloropropyltriethoxysilane 三氯丙基三乙氧基矽烷	做為表面處理劑以改善撥水性，脫膜性	
	Q3-9030	Trifluoropropyltrimethoxysilane 三氟丙基三甲氧基矽烷		
	OFS-6124	Phenyltrimethoxysilane 苯基三甲氧基矽烷	矽烷與矽醇合成；表面疏水處理劑；其他矽烷偶合劑之疏水劑；其他矽烷偶合劑之熱安定劑	
	Z-6125	Phenyltrimethoxysilane high purity 高純度 OFS-6124		
	OFS-6187	Cyclohexylmethyldimethoxysilane 環己基甲基二甲氧基矽烷	作為 Ziegler-Natta 烯烴聚合的助催化劑	
	OFS-6228	Dicyclopentylmethoxysilane 二環戊基二甲氧基矽烷		
	OFS-2306	i-Butyltrimethoxysilane 異丁基三甲氧基矽烷	作為配方中滲入處理劑以提供潤滑水性並防止水泥吸水；矽醇合成	
	Z-6403	i-Butyltriethoxysilane 異丁基三乙氧基矽烷	作為配方中滲入處理劑以提供潤滑水性並防止水泥吸水；矽醇合成	
	OFS-6341	n-Octyltriethoxysilane 正辛基三乙氧基矽烷	表面疏水處理劑；矽醇合成；表面有機化改質；作為配方中滲入處理劑以提供潤滑水性並防止水泥吸水	
	Z-6162	1,6-Bis-(trimethoxysilyl)hexane 1,6- 双三甲氧基硅基己烷		
	硫基	Z-6062	Mercaptopropyltrimethoxysilane 3- 巰硫基丙基三甲氧基矽烷	
Z-6910		Mercaptopropyltriethoxysilane 3- 巰硫基丙基三乙氧基矽烷		
Z-6911		Mercaptopropyltriethoxysilane high purity		
Z-6920		Bis(triethoxysilylpropyl)disulfide 雙三乙氧基矽丙基二硫化物		
OFS-6940		Bis(triethoxysilylpropyl)tetrasulfide 雙三乙氧基矽丙基四硫化物		
氨基	Z-6610	Aminopropyltrimethoxysilane 2- 氨基丙基三甲氧基矽烷	黏結促進劑；偶合劑；樹脂添加劑；提升無機粉體，補強材料與樹脂間化學鍵結力	
	OFS-6011	Aminopropyltriethoxysilane 2- 氨基丙基三乙氧基矽烷	黏結促進劑適用於 Epoxies, Phenolics, Nylon, Urethanes, Melamines, PVC, Acrylics, Polyolefins	
	Z-6015	Aminopropylmethyldiethoxysilane 氨基丙基二乙氧基矽烷	黏結促進劑；偶合劑；樹脂添加劑；提升無機粉體，補強材料與樹脂間化學鍵結力	
	Z-6883	Phenylaminopropyltrimethoxysilane N- 苯基 -3- 氨基丙基三甲氧基矽烷	黏結促進劑；偶合劑；樹脂添加劑；提升無機粉體，補強材料與樹脂間化學鍵結力	
	OFS-6020	Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane N-(beta- 氨基乙基)-gamma- 氨基丙基三甲氧基矽烷	黏結促進劑適用於 Epoxies, Phenolics, Nylon, Urethanes, Melamines, PVC, Acrylics, Polyolefins	
	Z-6094	Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane high purity 高純度 OFS-6020	黏結促進劑適用於 Epoxies, Phenolics, Nylon, Urethanes, Melamines, PVC, Acrylics, Polyolefins	
	Z-6121	Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane 50% OFS-6020 50%		
	Z-6137	Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane hydrolyzate 22% OFS-6020 水解物，固成分 22%	黏結促進劑；偶合劑；樹脂添加劑；提升無機粉體，補強材料與樹脂間化學鍵結力	
	Z-6023	Aminoethylaminopropylmethyldimethoxysilane		
	Z-6026	Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane and EP/PO Glyco(Dilute), 40% in Methanol		
	Z-6049	Benzylethylenediaminopropyltrimethoxysilane monohydrochloride, 50% methanol	黏結促進劑，適用於多數熱塑性與熱固性樹脂	
	Z-6269	Vinylbenzylaminoethylpropyltrimethoxysilane, 60% methanol		

**有機矽烷**

產品別	產品	化學名稱	應用 / 特性	供應商
氨基	OFS-6032	Vinylbenzylethylenediaminepropyltrimethoxysilane, 60% methanol	黏結促進劑，適用於多數熱塑性與熱固性樹脂	Dow Corning
	Z-6132	Vinylbenzylamino-ethylamino-propyltrimethoxysilane, 63% methanol		
	Z-6224	Vinylbenzylethylenediaminepropyltrimethoxysilane, 66% methanol, low chloride		
	Z-6670	bis(trimethoxysilylpropyl) Amine 二(3-三甲氧基甲硅烷基丙基)胺		
環氧基	OFS-6040	Glycidoxypropyltrimethoxysilane γ-缩水甘油醚氧基丙基三甲氧基矽烷	環氧樹脂，氨基甲酸乙酯，丙烯酸樹脂與補強材料之黏結促進劑；聚脂輪胎廉布黏結	Dow Corning
	Z-6042	Glycidoxypropylmethyldiethoxysilane 3-缩水甘油醚氧基丙基甲基二乙氧基矽烷		
	OFS-6106	Glycidoxypropyltrimethoxysilane γ-缩水甘油醚氧基丙基三甲氧基矽烷，三聚氰胺樹脂混合物		
甲荷烯酸酯	OFS-6030	Methacryloxypropyltrimethoxysilane 3-(甲基丙稀酰氧)丙基三甲氧基矽烷	黏結促進劑；偶合劑，適用於 Unsaturated Polyesters, Polyolefins, Styrenics, Acrylics	Dow Corning
烯烴	OFS-6300	Vinyltrimethoxysilane 乙烯基三甲氧基矽烷	用於自由基交連聚脲，橡膠，聚烯烴，苯乙烯，丙烯酸樹脂；填充料，玻璃與樹脂之偶合劑；與乙烯共聚和；水交連聚乙稀接枝	
	OFS-6518	Vinyltriethoxysilane 乙烯基三乙氧基矽烷		
	Z-6075	Vinyltriactoxysilane 乙烯基三乙醞氧基矽烷		
硅氮烷	PMX-6079	Hexamethyldisilazane 六甲基二矽氮烷	臨時改變有機中間體，使得化學加工反應成為可能或獲得更高的效率(矽烷化)	
磷酸鹽	Q1-6083 Anti-freeze Additive	40% Sodium (trihydroxysilyl)-propyl-methylphosphonate in water	引擎冷媒硅酸鹽安定劑	

**Silicone 乳液，塗料**

產品別	代表性產品	特性	主要用途 / 效果	供應商	
乳液	XIAMETER MEM-0039 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液	塑橡膠，纖維與輪胎紗線離型劑	Dow Corning	
	XIAMETER MEM-0036 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液			
	XIAMETER MEM-0349 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液			
	XIAMETER MEM-0346 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液			
	XIAMETER MEM-5009 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液			
	Syl-Off 7900 Emulsion Coating				離型塗料乳液，感壓標籤離行劑，離型紙
	Syl-Off 7920 Emulsion Coating 20 Release Coating				離型塗料乳液，感壓標籤離行劑，離型紙 應用於金屬製造、木頭加工、塑膠模件之離型劑
撥水劑	SM 7025 EX Emulsion		食品級離型劑 (PP/PE/PS/AS/ABS/PAN/MS/PMMA/PA/PET)	Dow Corning	
	Q2-7523 Emulsion	甲基氫矽氧烷矽乳液	工業輪胎製造業添加劑		
	ET-4328 Emulsion	甲基 / 苯基官能性有機矽乳液	賦予了玻璃纖維的纖維潤滑性、抗磨損性、防水性和彈性。聚四氟乙烯塗料中的玻璃纖維預處理		
	3299 Release Agent	超高分子量矽酮分散劑	離型劑，滑劑		
	HV 495 Emulsion	矽酮乳液	皮革水性塗層的手感劑，增光助劑，耐磨助劑		
	I-6184 Water Repellent	低 VOC，多官能性，自交連型，水溶性矽氧烷	應用在壓力注射防潮層材料並賦予水混配方加水後之防水層表面處理吸水材料時之滲透性撥水劑		
	IE 6683 Water Repellent Emulsion	多孔性建築材料撥水劑	提供撥水性給多孔性建築材料 (ex. 砂磚，刷底 / 灰泥)，紅磚與石材		
Z-6689 Water Repellent	活性成分用於配製滲透型防水材料	適用於中性和鹼性礦物基材，如需做防水處理的磚、石、混凝土和水泥砂漿			

產品別	代表性產品	特性	主要用途 / 效果	供應商
塗料	2700 Coating	表面耐汗塗料	用於玻璃、塑膠、金屬或陶瓷表面，能減少指紋、易於清潔的塗料	Dow Corning
	SR 2360 Coating	防護塗料 (金屬，塑膠，橡膠)	形成軟彈性 silicone 薄膜。適用於室溫，加熱型固化；添加適量之觸媒可縮短固化時間	
	SR 2361 Coating			
	SR 2440 Resin	室溫交連型矽樹脂	防護塗料 (金屬，塑膠，玻璃)	
	SR 2441 Resin			

**纖維，帶類**

產品別	產品	化學名稱	主要用途 / 效果	供應商
碳纖維	Pre-Oxydized Fiber 氧化纖維	Panox SM C051 SSC	防火不織布與防火毯用捲曲短纖維	SGL Carbon
		Panox FB M400 AST	摩擦襯套用研磨纖維	
	Carbon Fiber, Tow 長纖維纖維	Sigrafil C30 T050 EPY	熱固性複合材料	
		Sigrafil C30 T050 PE	熱固性複合材料	
		Sigrafil C40 T024 EPY	熱固性複合材料	
		Sigrafil C50 T024 EPY	熱固性複合材料	
	Carbon Fiber, Chopped 切段碳纖維	Sigrafil C30 S006 PUT	導電工程塑料	
		Sigrafil C30 S006 APS	導電工程塑料	
		Sigrafil C30 S006 GLY	膠類，樹脂系統，造紙用電磁隔離。	
	Carbon Fiber, Milled 研磨碳纖維	Sigrafil C30 S003 EPY	膠類，樹脂系統，造紙用電磁隔離。	
		Sigrafil C10 M80 UNS	導電性地板混料，接著劑，乾溼混和物，熱塑性射出成形料	
		Sigrafil C10 M150 UNS	導電性地板混料，接著劑，乾溼混和物，熱塑性射出成形料	
Sigrafil C30 M80 UNS		導電性地板混料，接著劑，乾溼混和物，熱塑性射出成形料		
雲母帶	PE 薄膜金雲母帶	P160F25		Pamica Electric Material
	玻璃絲布金雲母帶	P160G32	防火電纜	
	玻璃絲布燒白雲母帶	CM120G32A		

**有機矽油**

產品別	有機矽油	代表性產品	特性	主要用途 / 效果	供應商
有機矽油	二甲基矽油	PMX-200 0.65 ~ 1,000,000 cSt	二甲基矽油 / 各種黏度	離型劑，潤滑劑	Dow Corning
		210H Fluid BY16-140	二甲基矽油 透明超高黏度 Gum	耐氧化之二甲基矽油熱傳導油	
	兩末端矽醇 二甲基矽油	PMX-0930 Silanol Fluid	黏度約 40 cSt	無機粉體處理，化學品合成	
		PMX-0156 Silanol Fluid	黏度 50 ~ 120 cSt		
	甲基苯基 二甲基矽油	510, 550, 710 Fluid	苯基甲基矽氧烷	耐熱性，耐輻射性，高閃點，低揮發物矽油熱傳導油， 高溫潤滑油	
		MXH-1107 Fluid 20 cSt & 30 cSt	聚甲基氫基矽氧烷	石膏板或石膏製品表面拒水性處理	
	甲基氫基 二甲基辛基矽油	OFX-5084	甲基氫基 二甲基辛基矽氧烷	EPDM 橡膠交聯劑	
		RBL-9117 RBL-9119	黏度 2,000，分子量 24,500 黏度 450，分子量 12,000		
	烷基變性	203	烷基芳基聚矽氧烷矽油	鋁金屬壓鑄脫膜劑，樹脂添加劑	
		SH 230 SF 8416	烷基變性矽油	脫膜劑，樹脂流動平坦添加劑	
氟素變性	FS1265 300/1,000/10,000 cSt	含氟矽醇液體用於嚴酷環境之 潤滑劑	石化工廠溶劑泡沫劑		
	有機變性矽油	BY16-201	兩末端變性，末端 OH	氨基甲酸乙酯改質劑，改善人造皮革之柔軟性，彈性， 滑性，透氣性，相容性，耐磨性與撥水性	
SF8427 SF8428 / 1248		兩末端變性，末端 OH 側鏈變性，末端 OH	有機樹脂改質劑，紗線潤滑劑		
190		矽氧烷-環乙烷 / 環丙烷 共聚物	適用於穩定聚氨基酯發泡用於不織布基材半永久性親水 處理		
193		矽氧烷-環乙烷共聚物	適用於穩定聚氨基酯發泡用於不織布基材半永久性親水 處理		
FZ-77		側鏈變性，末端 Ome			
1248 Fluid		帶二級羥基矽氧烷乙二醇接枝 共聚物	用於 PU 樹脂之添加劑，使人造皮頂塗兼具矽醇特性		
BY16-004		聚二甲基二矽氧烷，二丙二醇 封端	氨基甲酸乙酯改質劑，改善 PU 人造皮革之柔軟性，彈 性，滑性，透氣性，耐磨性和疏水性		
3058 Fluid		醇矽油	作為聚氨基酯之共聚物		
OFX-0400 Fluid		矽氧烷-環乙烷共聚物	合成皮革頂部塗層的高效流平劑用作紗線變形加工或 牽伸加熱整理劑或整理劑提升有機造紙泡沫劑的性能 和排水能力		
5329 Fluid Q2-5211 / 5212 Superwetting Agent		PEG-12 聚二甲基矽氧烷 低黏度聚矽油	配製水包油與水性乳液包覆矽醇之矽醇乳化劑 超級潤滑劑		

**有機矽油**

產品別	有機矽油	代表性產品	特性	主要用途 / 效果	供應商	
有機變性矽油	氨基變性	BY16-871 / 853U	兩末端變性		Dow Corning	
		FZ-3705	側鏈變性	纖維、皮革柔軟劑		
		SF8417	氨基變性聚合體	用於織物整理, 超柔軟, 防繡, 拉伸回復, 潤滑		
		BY16-849	側鏈變性			
		FZ-3785	側鏈變性			
	環氧基變性	BY16-855	兩末端變性	環氧樹脂改質		
		SF8411 / SF8413	側鏈變性	纖維, 環氧樹脂改質		
		SF8413	側鏈變性			
		FZ-3736	側鏈變性	纖維, 紙的處理劑, 環氧樹脂改質		
		BY16-839	側鏈變性			
	羧基變性	SF8421	側鏈變性	織物親水整理劑, 防汗, 潤滑, 抗靜電		
		BY16-869 / 870	側鏈變性			
		BY16-876	側鏈變性	親水性紡織油劑。污垢離型劑系統之軟化劑。可分散於水		
		BY16-750	兩末端變性	皮革處理劑, 樹脂添加劑		
		BY16-880	側鏈變性	皮革處理的加脂劑		
清潔劑	DS-1000	水性矽清潔劑	設備或機台未反應矽之水性液體清潔			
	DS-2025	矽清潔劑	設備或機台未反應矽之有機溶劑清潔劑			
其他		3055 Resin	帶胺基矽氧烷樹脂	環氧樹脂類, 氨基甲酸乙酯類, 羧基聚酯類或丙烯酸樹脂類工業維護塗料改質	Dow Corning	
		3522	濃縮清潔劑	清潔(溶劑清洗)二劑型矽酮密封膠的液體		
		3527 Resin	矽酮高分子	塑膠件脫模劑; 汽車之亮光劑, 輪胎增強劑, 皮革防護劑		
	爽滑劑	51 Additive	超高分子量矽酮高分子 水性分散體	增加平滑性和抗磨損性能。與壓克力、醇酸、環氧、磷基纖維素、聚脂、PU 和乙烯體系樹脂相溶		
	消泡劑	ACP-0001 / ACP-1500 Antifoam Compound	矽氧烷消泡劑	水性與非水性消泡系統		
	消泡劑	AFE-0120 Antifoam Emulsion	矽氧烷消泡劑	水性與非水性消泡系統(廢水處理、ABS 製程等)		
	消泡劑	AFE-0050 Antifoam Emulsion	矽氧烷消泡劑	水性與非水性消泡系統(紡織業染色製程消泡用等)		
	消泡劑	62 Additive	矽氧烷消泡劑	水性 PU, 水性壓克力消泡劑		
	Primer	SYL-OFF SL 9176	錨固劑	感壓貼合 / 標籤磨之離型劑。單 / 雙面離型膜之離型塗層。專業膠帶薄膜內層之離型塗層		
	Primer	ALLGUARD	底塗	水性有機矽彈性體塗料應用		
	Primer	Primer 1205	底塗	提升室溫交連與熱交連型矽酮與多數金屬, 陶瓷, 塑膠之黏結 / 接著性能		
	Primer	Primer C	底塗	濕氣固化塑料底漆、聚偏二氯乙烯與聚酯粉末塗料應用		
	Primer	Primer P	底塗	改善矽密封膠黏著於石材陶瓷金屬表面之黏結 / 接著性能		
	Primer	HMDS 六甲基二矽氮烷	底塗	晶元表面脫水劑, 並改變晶片表面特性由親水性變為親油性, 以利光阻劑之塗佈與增加附著力		
	YHC-61	Methyl Perfluorobutyl Ether	清潔、穩泡	低沸點非易燃, 無 VOC 之清潔劑, 可用於高潔淨度要求產品之清潔或作發泡穩泡劑。		YHC

**Silicone Masterbatch, Powder 量矽酮濃縮母, 粉**

產品別	產品	矽酮濃度	載體	相容之聚合物	主要用途 / 效果	供應商
	HMB-6301	25	PP	PP / TPE	主要用於 BOPP 薄膜，添加量 2 ~ 5% 時，可降低摩擦係數增加產能、維持薄膜光滑一致性、降低油墨遷移率、維持透明度，屬於食品級添加劑	
超 高 分 子 量 矽 酮 濃 縮 母	HMB-0221	-	PP	PP / TPE	添加量 0.2 ~ 5% 時，改善潤滑性、光滑性、降低摩擦係數、提高耐磨損與耐擦傷	Dow Corning
	HMB-1103	-	POM	POM-H POM-C	添加量 1.5 ~ 3.5% 時，改善潤滑性，光滑性，降低摩擦係數，提高耐磨損與耐擦傷	
	MB20-736	20	POM	POM-H/POM-C	1. 添加量 0.2 ~ 2.0% 時，改善加工性與流動性、改善模具充填、降低押出機扭力、產量提高、內部潤滑、脫膜性  2. 添加量 2 ~ 10% 時，改善表面特性 (如潤滑性 / 光滑性 / 降低摩擦係數)，且提高耐磨損與耐擦傷	
	MB50-001	50	PP	PP / TPE		
	MB50-002	50	PE	PE / TPE		
	MB50-004	50	PS	苯乙烯		
	MB40-006	40	POM	聚縮醛		
	MB50-007	50	ABS	苯乙烯 / PVC		
	MB50-008	50	SAN	ABS		
	MB50-010	50	Hytrel	聚酯		
	MB50-012	50	PET	聚酯		
	MB50-313	50	LLDPE	PP / TPE		
	MB50-314	50	HDPE	HDPE		
	MB50-315	50	PC	PC/PC Alloys		
	MB50-320	50	EVA	EVA/PVC		
	MB50-321	50	PP	PP / TPE		
	MB50-801	50	PP	PP / TPE		
	MB50-802	50	PE	PE / TPE		
	MB50-804	50	PS	苯乙烯		
	MB50-807	50	ABS	苯乙烯		
MB25-501	25	PP	PP / TPE			
MB25-502	25	PE	PE / TPE			
MB25-511	25	Nylon	尼龍			
31-441 Add	-	-	尼龍	矽酮聚合物。可降低摩擦係數，提高耐磨損與耐擦傷		
40-001 Add			PC	建議添加量 1.5 ~ 4.0% UL 94 V-0 耐燃劑 at 1.5mmUL / 協效劑 at 1.0mm		

產品別	產品	官能基	主要用途 / 效果	供應商
矽 酮 粉	4-7081	甲基壓克力	除可降低扭力外，在高填料系統中可減少眼膜積渣與吸水性；降低熱釋放率，煙與一氧化碳產生；提高熱安定性	Dow Corning
	4-7105	無		

產品別	產品	成分	主要用途 / 效果	供應商
矽 酮 分 散 劑	11-100 Add	烷氧基聚矽氧烷	功能性聚矽氧烷 可用於無機填料表面處理，並提升低煙無鹵的極限氧指數值，如提高 LSNH 電線電纜料的 LOI，增加填料在聚合物基體中的分散性	Dow Corning
	Q2-3238	高分子量矽酮分散體	與丙烯酸樹脂 & 聚胺基樹脂相容之添加劑 改善柔軟性與提高耐磨損性 可內添加於 PU/ PVC/ EVA	
	2-9147 LF	高分子量矽酮分散體 (10% 二乙二醇單乙醚)	與丙烯酸樹脂，聚胺基樹脂相容之添加劑 改善柔軟性與提高耐磨損性	
矽 酮 彈 性 體 粉	EP-2601	矽氧烷彈性體粉	降低摩擦係數使其增加耐磨損之物性 LED 燈塑膠燈殼之光擴散劑 LED 顯示器背光模組之光擴散劑 用於 LED 燈罩擴散板；塗料消光，絨毛感添加	Dow Corning
	EP-2720			
	30-424 Add			
	EP-5500			
	EP-5518			

產品別	產品	成分	主要用途 / 效果	供應商
矽酮樹脂	FCA-107	帶苯基片狀矽樹脂	耐燃 PC 之耐燃協效劑	Dow Corning
	FCA-108			
	FCA-105/117/155	帶苯基液體矽樹脂		
	43-821	無磷矽樹脂	玻纖增強防火尼龍 (PA6/66) 工程塑料之耐燃協效劑，降低磷系耐燃劑添加量因而減少其腐蝕性，可保持機械性能	
	AY42-119	帶環氧官能基之矽氧烷粉體樹脂	提高環氧樹脂模塑材料之耐燃性並改善流動性	

產品別	產品	成分	主要用途 / 效果	供應商
矽酮彈性體	TPSiV 4000-60A	TPU 連續相與矽橡膠動態交連彈性體	射出 (包) 成型，押出成型	Dow Corning

產品別	產品	成分	主要用途 / 效果	供應商
耐燃劑	KSS	Potassium diphenylsulfonesulfonate 二苯磺酸鉀	耐燃 PC 之耐燃劑	Ari Chem
	HES	mixture of aromatic sulfonates 芳香族磺酸鹽混合物		

產品別	產品	濃度	載體	主要用途 / 效果	供應商
黑色母	MB-01	50	PE	PE、PP、PS、ABS、PC 染色用黑色母	Chilin Tech
	MB-04AD	41		PE、PP、PS、ABS、PBT、Nylon 染色用黑色母	
	MB-28AD	44		PE、PP、PS、ABS、PBT、Nylon 染色用黑色母	
	MB-07UG	50		PE、PP 吹膜染色用黑色母	
	MB-524HK	35		PE 地工顆染色用黑色母	

產品別	產品	平均粒徑 (μm)	主要用途 / 效果	供應商
玻璃微珠	NP3P0	3	提供塑料尺寸安定性，耐磨耐刮性 提高抗黏結性，不影響製品透明度	Sovitec
	050-20-223	20	提供塑料尺寸安定性，耐磨耐刮性，提高抗黏結性	