



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

www.consumer.dow.com

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，脫模劑，撥水劑
各類大宗矽烷偶合劑，矽酮乳液，矽酮液
聚氨酯添加劑



www.sglgroup.com

SGL 碳纖維(長短纖)，氧化纖維



www.pamica.com

PAMICA 各類(防火電纜用)雲母帶



www.sovitec.com

SOVITEC 玻璃微珠



www.covestro.com

熱可塑性聚氨酯(TPU)，電纜外被/絕緣層押出



www.plasia-tw.saint-gobain.com

六方氮化硼 (Hexagonal Boron Nitride Powder)



www.askmi.com.tw

銀漿，銀膠，可剝膠，絕緣膠，碳膠



www.hollowlite.com

Zhengzhou Hollowlite Materials Co., Ltd
中空玻璃微珠

HOLLOWLITE

Silane 有機矽烷

產品別	產品	化學名稱 / 特性	主要用途 / 效果	供應商
烷基烷氧基矽烷	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
	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		
	OFS-6370	Methyltriethoxysilane 甲基三乙氧基矽烷		
	Z-6383	Methyltriethoxysilane high purity 高純度 OFS-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 乙基三乙酰氧基矽烷		
	ETS 900 (OFS-1579)	Methyl & ethyl triacetoxysilane 甲基 & 乙基三乙酰氧基矽烷	無機物(粉體)；填充料與金屬表面疏水處理劑	
	Z-6264	n-Propyltrimethoxysilane 丙基三甲氧基矽烷	Ziegler-Natta PP 聚合矽烷外給電子體；矽醇合成；表面疏水處理劑	
	Z-6265	n-Propyltrimethoxysilane high purity 高純度 Z-6264	有機與無機材料 (ex. 玻璃纖維) 之間的偶聯劑	
	OFS-6076	Chloropropyltrimethoxysilane 三氯丙基三甲氧基矽烷		
	Z-6376	Chloropropyltriethoxysilane 三氯丙基三乙氧基矽烷		
	Q3-9030	Trifluoropropyltrimethoxysilane 三氟丙基三甲氧基矽烷	做為表面處理劑以改善撥水性，脫膜性	
	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	Phenyltriethoxysilane high purity 高純度 OFS-6124	作為 Ziegler-Natta 烯烴聚合的助催化劑	
	OFS-6187	Cyclohexylmethyldimethoxysilane 環己基甲基二甲氧基矽烷		
	OFS-6228	Dicyclopentylmethyldimethoxysilane 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%	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-6137	Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane hydrolyzate 22% OFS-6020 水解物，固成分 22%		
	Z-6023	Aminoethylaminopropylmethyldimethoxysilane		
	Z-6026	Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane and EP/PO Glyco(Dilute), 40% in Methanol	黏結促進劑，適用於多數熱塑性與熱固性樹脂	
	Z-6049	Benzylethylenediaminepropyltrimethoxysilane monohydrochloride, 50% methanol		
	Z-6269	Vinylbenzylaminoethylpropyltrimethoxysilane, 60% methanol		
	OFS-6032	Vinylbenzylethylenediaminepropyltrimethoxysilane, 60% methanol		

Silane 有機矽烷

產品別	產品	化學名稱 / 特性	主要用途 / 效果	供應商
氨基	Z-6132	Vinylbenzylamino-ethylamino-propyltrimethoxysilane, 63% methanol	黏結促進劑，適用於多數熱塑性與熱固性樹脂	
	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-縮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；聚醣輪胎康布黏結	Dow
	Z-6042	Glycidoxypropylmethyldiethoxysilane 3-縮水甘油醚氧基丙基二乙氧基矽烷	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；聚醣輪胎康布黏結	
	OFS-6106	Glycidoxypropyltrimethoxysilane γ-縮水甘油醚氧基丙基三甲氧基矽烷，三聚氰胺樹脂混合物	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；粉體與補強材料表面預處理劑	
甲基烯醇醚	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	
烯烴	OFS-6300	Vinyltrimethoxysilane 乙烯基三甲氧基矽烷	用於自由基交連聚醣，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；水交連聚乙稀接枝	
	OFS-6518	Vinyltriethoxysilane 乙烯基三乙氧基矽烷		
	Z-6075	Vinyltriacetoxysilane 乙烯基三乙酰氧基矽烷		
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)	

Siloxane Fluids 有機矽油

產品別	產品	化學名稱 / 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	
		210H Fluid	二甲基矽油	耐氧化之二甲基矽油，熱傳導油		
		BY16-140	透明超高黏度 Gum			
	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		
	二甲基矽油	PMX-0156 Silanol Fluid	黏度 50 ~ 120 cSt	無機粉體表面處理，矽油合成		
	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		
	甲基氫基二甲基矽油	MHX-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		
	甲基氫基封端二甲基矽油	OFX-5057 Fluid	甲基氫基封端 二甲基矽油			
	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		
	乙稀基矽油	RBL-9117	黏度 2,000，分子量 24,500			
		RBL-9119	黏度 450，分子量 12,000			
	有機變性矽油	烷基變性矽油	203	烷基芳基聚矽氧烷矽油		鋁金屬鑄造脫膜劑，樹脂添加劑
SH 230				脫膜劑，樹脂流動平坦添加劑		
SF 8416			烷基變性矽油			
氟素變性矽油		FSI265	含氟矽醇液體用於嚴酷環境之潤滑劑	石化工廠溶劑洩泡劑		
		300/1,000/10,000 cSt				
聚醚變性矽油		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	兩末端變性，末端 OH	有機樹脂改質劑，紗線潤滑劑		
		SF8428 / 1248	側鏈變性，末端 OH			
		190	矽氧烷-環乙烷 / 環丙烷共聚物	適用於穩定聚醣發泡 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	適用於穩定聚醣發泡 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	帶二級輕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酮特性		
		BY16-004	聚三甲基二矽氧烷，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	醇醚矽油	作為聚醣之共聚物		
		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撚整理劑或整理劑 提升有機造紙洩泡劑的性能和排水能力		

Siloxane Fluids 有機矽油

產品別	產品	化學名稱 / 特性	主要用途 / 效果	供應商
有機變性矽油	聚醚變性矽油	5329 Fluid	PEG-12 聚二甲基矽氧烷	配製水包油與水性乳液包覆矽醇之矽酮乳化劑
		OFX-5211 / Q2-5212	低黏度聚醚矽油	超級潤滑劑 Superwetting Agent
	氨基變性矽油	BY16-871 / 853U	兩末端變性	
		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，防縮，拉伸回復，潤滑
		BY16-849	側鏈變性	用於皮革和織物的柔軟劑
		FZ-3785	側鏈變性	
	環氧基變性矽油	OFX-8800	側鏈變性	親水性織物整理，柔軟劑
		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
		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	紡織品柔軟劑，汽車車蠟添加劑
		SF8421	側鏈變性	織物親水整理劑，防汗，潤滑，抗靜電
	羧基變性矽油	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	
清潔劑	BY16-880	側鏈變性	皮革處理的加脂劑	
	DS-1000	水性矽清潔劑	設備或機台未反應矽之水溶性液體清潔	
	DS-2025	矽清潔劑	設備或機台未反應矽之有機溶劑清潔劑	

乳液，撥水劑，塗料

產品別	產品	化學名稱 / 特性	主要用途 / 效果	供應商
乳液	XIAMETER MEM-0024 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液	含有 35% 二甲基聚矽氧烷液體，用於食品接觸應用的通用脫模劑	
	XIAMETER MEM-0039 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液	塑膠膠，纖維與輪胎紗線離型劑，35%Active	
	XIAMETER MEM-0075 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液	可用來處理粉末和顆粒物質，保持其防水性和流動性，減少結塊，各類機織、編織和非織造織物的防水劑和柔軟劑	
	XIAMETER MEM-0349 Emulsion	聚二甲基二矽氧烷矽乳液	塑膠膠，纖維與輪胎紗線離型劑，60%Active	
	XIAMETER MEM-5009 Emulsion	Methyltriethoxysilane high purity 高純度 OFS-6370	塑膠膠，纖維，金屬水泥，木頭離型劑	
	XIAMETER MEM-8031 Emulsion	氨基矽氧烷乳液，不易黃變	織物柔軟劑，提高織物的撕裂強度和起皺回復性能，皮革塗飾中作為手感劑	
	XIAMETER MEM-8035 Emulsion	氨基矽氧烷乳液	織物柔軟劑，汽車漆面光澤劑	
	XIAMETER MEM-8168 Emulsion	氨基矽氧烷乳液	織物柔軟劑，手感平滑劑	
	XIAMETER MEM-8818 Emulsion	氨基矽氧烷乳液，不易黃變	織物柔軟劑，手感平滑劑	
	Syl-Ofi 7900 Emulsion Coating		離型塗料乳液，感壓標籤離行劑，離型紙	
	Syl-Ofi 7920 Emulsion Coating		離型塗料乳液，感壓標籤離行劑，離型紙	
	20 Release Coating		應用於金屬製造、木頭加工、塑膠模件之離型劑	
	SM 7025 EX Emulsion		食品級離型劑 (PP/PE/PS/AS/ABS/PAN/MS/PMMA/PA/PET)	
	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		超高分子量矽醇分散劑		
HV 495 / HV 496 Emulsion	矽酮乳液	皮革水性塗層的手感劑，增光助劑，耐磨助劑		
撥水劑	1-6184 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泥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，如需備防水處理的磚、石、混凝土和水泥砂漿	
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	
	SR 2360 Coating		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	防護塗料 (金屬，塑膠，橡膠)		
	SR 2440 Resin			
	SR 2441 Resin	室溫交連型矽樹脂	防護塗料 (金屬，塑膠，玻璃)	

纖維，帶類

產品別	產品	化學名稱 / 特性	主要用途 / 效果	供應商	
碳纖維	Pre-Oxidized Fiber	Panox C63-1.7dtex/2.2dtex	防火不織布與防火毯用捲筒短纖維	SGL Carbon	
	氧化纖維	Panox T320-1.7dtex/2.2dtex	長纖維		
	Carbon Fiber, Tow 長纖維纖維	Sigrafil C T24-4.8/240-E100	熱固性複合材料		
		Sigrafil C T24-5.0/270-E100			
		Sigrafil C T50-4.0/240-E100			
		Sigrafil C T24-4.4/255-E100			
	Carbon Fiber, Chopped 切股碳纖維	Sigrafil C C6-4.0/240-T130	導電工程塑料		
		Sigrafil C C6-4.0/240-T190			
		Sigrafil C C6-4.0/240-E100			
	Carbon Fiber, Milled 研磨碳纖維	Sigrafil C C6-4.0/240-G100	膠類，樹脂系統，造紙用電磁隔離		
		Sigrafil C M80-3.0/200-UN			
		Sigrafil C M150-3.0/200-UN			
Sigrafil C M80-4.0/200-UN					
雲母帶	PE 薄膜金雲母帶	P160F25	防火電纜	Pamica Electric Material	
	玻璃絲布金雲母帶	P160G32			
	玻璃絲布煨燒白雲母帶	CM120G32A			

清潔劑，消泡劑，Primer

產品別	產品	化學名稱 / 特性	主要用途 / 效果	供應商
清潔劑	DS-1000	水性砂清潔劑	設備或機台未反應砂之水性液體清潔	Dow
	DS-2025	砂清潔劑	設備或機台已反應砂之有機溶劑清潔劑	
	3522	濃縮清潔劑	清潔 (溶劑清洗) 二劑型矽酮密封膠的液體	
YHC-61	Methyl Perfluorobutyl Ether	清潔、穩泡	低沸點不易燃，無 VOC 之清潔劑，可用於高潔淨度要求產品之清潔或作發泡劑	YHC
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、硝基纖維素、聚脲、PU 和乙烯體樹脂相溶	Dow
消泡劑	ACP-0001 ACP-1500	矽氧烷消泡劑	水性與非水性消泡系統	
消泡劑	AFE-0120	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	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	AFE-1430	矽氧烷消泡劑	水性與非水性消泡系統	
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	厭膠黏合 / 標籤膠之離型劑，單 / 雙面離型膜之離型塗層	
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、聚偏二氯乙烯與聚脲粉末塗料應用	
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 六甲基二矽氧烷	底塗	晶圓表面脫水劑，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	
	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	

Silicone Masterbatch, Powder (超高) 分子量矽濃縮母，矽酮粉，矽酮彈性體粉

產品別	產品	矽酮濃度	相容之聚合物	主要用途 / 效果	供應商
PP	HMB-6301	25	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	Dow
PP	HMB-0221	-	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	
POM	HMB-1103	-	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	
PC/ABS	HMB-1903	-	PC/ABS	添加量 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，減噪性	
POM	MB20-736	20	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	
PP	MB50-001	50	PP / TPE		
PE	MB50-002	50	PE / TPE		
PS	MB50-004	50	苯乙烯		
POM	MB40-006	40	聚縮醛		
ABS	MB50-007	50	苯乙烯 / PVC		
SAN	MB50-008	50	ABS		

Silicone Masterbatch, Powder (超高) 分子量矽酮濃縮母、矽酮粉、矽酮彈性體粉

產品別	產品	矽酮濃度	相容之聚合物	主要用途 / 效果	供應商
Hytrel	MB50-010	50	聚酯	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	Dow
Nylon	MB50-011	50	尼龍		
PET	MB50-012	50	聚酯		
TPU	MB50-017	50	TPU		
LLDPE	MB50-313	50	PP / TPE		
HDPE	MB50-314	50	HDPE		
PC	MB50-315	50	PC/PC Alloys		
EVA	MB50-320	50	EVA/PVC		
PP	MB50-321	50	PP / TPE		
PP	MB50-801	50	PP / TPE		
PE	MB50-802	50	PE / TPE		
PS	MB50-804	50	苯乙烯		
ABS	MB50-807	50	苯乙烯		
PP	MB25-501	25	PP / TPE		
PE	MB25-502	25	PE / TPE		
HIPS	MB25-504	25	苯乙烯		
Nylon	MB25-511	25	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	化學名稱 / 特性	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
	4-7105	無		
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, 並提升低煙無煙料的極限氧指數值, 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
	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% 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件 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
	EP-2720			
	30-424 Add			
	EP-5500			
	EP-5518			
矽酮樹脂	FCA-107/108	帶苯基片狀矽樹脂	耐燃 PC 之耐燃協效劑	Dow
	FCA-105/117/155	帶苯基液體矽樹脂		
	43-821	無磷矽樹脂	玻璃增強防火尼龍 (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	
	3055 Resin	帶胺基矽氧烷樹脂	環氧樹脂類, 氨基甲酸酯類, 羧基樹脂類或丙烯酸樹脂類工業維護塗料改質	

產品別	產品	化學名稱 / 特性	主要用途 / 效果	供應商
矽酮彈性體	TPSiV 4000-60A NAT	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
	TPSiV 4200-70A NAT			
	TPSiV 4200-75A SR NAT			
	TPSiV 4200-75A SR BLACK			
	TPSiV 4000-75A SR NAT			
	TPSiV 3345-65A NAT			

產品別	產品	化學名稱 / 特性	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	主要用途 / 效果	供應商
黑色母 (PE)	MB-01	50	PE、PP、PS、ABS、PC 染色用黑色母	Chilm 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 土工膜染色用黑色母	

產品別	產品	平均粒徑 (μm)	主要用途 / 效果	供應商
玻璃微珠	NP3P0 / NP5P0	3 / 5	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	PQ Co.
	050-20-223/ 215/216/217	20	提供塑料尺寸安定性，耐磨耐刮性，提高抗黏結性	Sovitec

產品別	產品	平均粒徑 (μm)	主要用途 / 效果	供應商
片狀氮化硼	PHPP325	2	絕緣，高導熱，低介電常數，低散失因子之無機填料	Saint Gobain
	PCTP2	2		
	PCTF5	7		
	PCTL30	12		
球狀氮化硼	CTS7M	120		

產品別	型號	主要用途 / 效果	供應商
銀膠	ACF-805	適合用在開放空間裡，沒有採取屏蔽措施，部分的導通、零件的上下導通、或不可加熱固化的機構設計或 補修導電回路或導通專用	ASKMI
銀漿	AF-130 LTP	使用於 ITO/PET 及 ITO/玻璃板上，有良好的附著力，針對 ITO/PET 及 ITO/玻璃製程上的導電接觸性佳，適合用在雷射加工，高解析度的回路形成的材料之一	
銀漿	AF-130 GPT-3M	使用於 PET File ITO 導電膜 ITO / PET 玻璃 / ITPO 玻璃 等材料上有良好的附著性、適合用在 TPS 加工廠及 NIR (波長 800 ~ 1700nm) 快速固化製程等、要求短時間固化的製程適合用的導電迴路材料之一	
可剝膠	R-520	使用於觸控面板生產加工時，ITO 導電膜上為一種防止塵埃或其他有害物質等附著之臨時保護膜材料、在加工處理後可以很容易的可剝下來。剝離面不會有殘留物存在，可提高 ITO 膜的品質良好	

中空玻璃微珠

產品別	產品	平均粒徑 (μm)	主要用途 / 效果	供應商
HL, 表面無耦合劑	HL22, HL25, HL30, ...	25 ~ 65	提供塑料尺寸安定性，耐磨耐刮性，提高抗黏結性	Zhengzhou
HK, 表面有耦合劑	HK20, HK25, HK30, ...	25 ~ 65	提供塑料尺寸安定性，耐磨耐刮性，提高抗黏結性	Hollowlite

PET 抗黏劑

產品別	產品	化學名稱 / 特性	主要用途 / 效果	供應商
PET 抗黏劑	YHCMB-GL003SA	高滑性	提供 PET 板材耐磨耐刮性，提高抗黏結性	YHC
	YHCMB-GL003SC	高透明性		
	YHCMB-GL003SE	中等滑性透明性		

VORASURE, 聚氨酯添加劑

產品別	產品	冰箱	板材	噴塗	主要用途 / 效果	供應商	
硬質泡沫添加劑	DC 193 Additive		*	***	良好的乳化性和流動性，適用於 PUR 體系同時可以改善泡沫的阻燃性能	Dow	
	DC 197 Additive		*	***	良好的乳化性，減少粗泡，可適用於噴塗系統		
	DC 5357 Additive		**	***	較寬的工藝範圍，通用型硬泡硅油，可使泡孔更加均勻		
	DC 2945 Additive		**	***			
	DC 5604 Additive			***	**		較寬的工藝範圍，通用型硬泡硅油，和戊烷系統有較好的相容性
	DC 5374 Additive	**		***	*		通用性硅油，廣泛適用於板材，噴塗，冰箱，可提供較為理想的泡孔細膩度和 K 值
	DC 5575 Additive		***				性能極佳的硅油，廣泛適用於板材，噴塗，冰箱，可提供較為理想的泡孔細膩度和 K 值
	DC 5382 Additive		***				性能極佳的硅油，廣泛適用於板材，噴塗，冰箱，可提供較為理想的泡孔細膩度和 K 值
	DC 1777 Additive		*	***	**		較寬的工藝範圍，通用型硬泡硅油，可使泡孔更加均勻
	DC 1718 Additive		**	**			通用性硅油，廣泛適用於板材，噴塗，冰箱，可提供較為理想的泡孔細膩度
	DC 5000 Additive			*	*		硬泡開孔改性有機硅產品，常適用於開孔硬泡體系
SF 2936 Additive			***	*	可用於噴塗和板材的通用性硅油		
*** = 最適合, ** = 較適合, * = 搭配使用							

產品別	產品	效能	阻燃性	乳化性	主要用途 / 效果	供應商
傳統軟質塊泡添加劑	DC 5125 Additive	H		***	很高活性，較好的工藝性，適用於低密度塊泡	Dow
	DC 198 Additive	H		*	很高活性，通用型均勻塊泡均泡劑，提供細膩的泡孔，可以改善表皮，減少縮孔	
	DC 5933 Additive	H		**	很高的活性，良好的乳化性，適用於低密度塊泡	
	DC 5188 Additive	H		*	很高的活性，良好的泡孔細膩度，適用於中低密度塊泡	
	DC 5987 Additive	H	X	**	較高活性，良好的工藝性，較好的阻燃性，適用於中低密度塊泡	
	DC 5810 Additive	M-H		***	中等較高活性，良好的乳化性和泡孔細膩度，適用於中密度塊泡	
	DC 5986 Additive	M-H	X	***	中等較高活性，較好的阻燃性，適用於中密度塊泡	
	DC 5906 Additive	M		***	中等活性，較好的開孔性和乳化性，適用於中密度塊泡和垂直發泡	
	DC 5950 Additive	L-M	XXX	***	中等偏低活性硅油，非常好的乳化性，較好的阻燃性，適用於中高密度	
	SZ 1142 Additive	L		**	低活性硅油，良好的乳化性，較好的泡沫細膩度，適用高密度塊泡	
	DC 5990 Additive	H	X	***	較高活性，可以改善泡棉的阻燃性，適用於中低密度塊泡	
*** = 優, ** = 良, * = 一般, XXX = 非常好的阻燃性, X = 可改善泡沫阻燃性能, L = 低活性, M = 中等活性, H = 高活性						

產品別	產品	效能	乳化性	主要用途 / 效果	供應商
慢回彈軟質塊泡添加劑	SZ-1959 Additive	L-M	***	TDI/MDI 慢回彈有機硅均泡劑，優秀的砲孔規整性和開孔性，較寬的工藝範圍	Dow
	SZ-1952 Additive	L-M	***	TDI/MDI 慢回彈有機硅均泡劑，優秀的開孔性，較寬的工藝範圍，低數發	
	DC 8862 Additive	M	**	TDI 慢回彈有機硅均泡劑，良好的泡孔結構，需搭配合適的開孔劑使用	
聚氨酯軟質塊泡添加劑	FF 5526 Additive	L		通用型聚氨酯泡沫均泡劑，良好的混合性，為聚氨酯型塊泡提供良好的泡孔結構和開孔性	Dow
	TF 3607 Additive	L-M		低-中效能通用型聚氨酯塊泡均泡劑，適用於密度偏低的聚氨酯泡沫，提供良好的泡孔結構	
*** = 優, ** = 良, * = 一般, L = 低活性, M = 中等活性, H = 高活性					

產品別	產品	MDI	T/M	TDI	主要用途 / 效果	供應商
高回彈模塑泡沫添加劑	DC 5164 Additive			***	高活性，很強的穩泡性能，可搭配 5179 用於 TDI 體系	Dow
	DC 6080 Additive			***	高活性，很強的穩泡性和良好的泡沫規整性，適用於 TDI 體系 (甲苯二異氰酸酯)	
	DC 6070 Additive		**	***	中高活性，較強的穩泡性能，TDI 體系通用硅油	
	DC 5043 Additive	*	***	**	中等活性，穩定性硅油，適用於 T/M 體系，也可搭配 2525 用於 MDI 體系 (亞甲基二苯基二異氰酸酯)	
	DC 5179 Additive		**	**	中等活性硅油，非常好的泡沫規整性，適用於 TDI 體系	
	DC 2584 Additive	**	**		中等偏低活性硅油，具有良好的泡沫規整性，適用於 MDI 體系，保證泡沫的尺寸穩定和改善外觀	
	DC 2585 Additive	***			低揮發硅油，中低等活性，良好的泡沫規整性和開孔性，適用於 MDI 體系	
	DC 2550 Additive	***			低揮發硅油，低活性，良好的泡沫規整性和開孔性，適用於 MDI 體系	
	DC 2525 Additive	***			低活性，較強的開孔性，適合配合其他硅油用於 MDI 體系	
	DC 5258 Additive	***			低活性，較強的開孔性，適合配合其他硅油用於 MDI 體系	
	DC 1990 Additive	***			低活性，良好的乳化性和非常強的開孔性，適用於 MDI 體系，聚酯塊泡，低密度鞋材改善尺寸穩定性	
*** = 優，** = 良，* = 一般						

鞋材，微孔及機械發泡添加劑

產品別	型號	主要用途 / 效果	供應商
中低密度 (200-500 kg/ 立方米)	DC 3043 Additive	中等活性泡沫規整性硅油，規整泡孔，改善外觀	Dow
	DC 3042 Additive	中等活性，良好的乳化性和泡沫規整度，減少泡沫縮孔	
高密度 (450-700 kg/ 立方米)	DC 5103 Additive	較高的活性硅油，可以改善表皮，減少縮孔	
	DC 2937 Additive	非常高的活性，提供細膩的泡孔，可以改善表皮，減少縮孔	