

砂紋蠟(織紋蠟)、高耐磨微粉、PS 微球、有機硅氧烷微球產品資訊

• 砂紋蠟(織紋蠟)

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
TEX-W6815	白色 粉末狀	15μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W6820	白色 粉末狀	20μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W6830	白色 粉末狀	30μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W6840	白色 粉末狀	40μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W6850	白色 粉末狀	50μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W6860	白色 粉末狀	60μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W6870	白色 粉末狀	70μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W6880	白色 粉末狀	80μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W68110	白色 粉末狀	110μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W68150	白色 粉末狀	150μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。
TEX-W68200	白色 粉末狀	200μm	150~155	是聚丙烯蠟改性混合物，可提供不同粒徑花紋，並且粒徑分佈較窄，能達到均一致的花紋效果。

• 耐高溫織紋蠟

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
TEX-W6640	白色均勻顆粒	40μm	-	高性能聚合物，耐高溫織紋蠟，具有優異的機械性能，耐熱性透明度佳，化學穩定性優異。可應用於電子行業：柔性電路基材，絕緣膜，光學新材料；工業用途：太陽能背板，離型膜；食品包裝：高阻隔保鮮膜，飲料瓶包裝、標籤。
TEX-W6460	白色均勻顆粒	60μm	-	高性能聚合物，耐高溫織紋蠟，具有優異的機械性能，耐熱性透明度佳，化學穩定性優異。可應用於電子行業：柔性電路基材，絕緣膜，光學新材料；工業用途：太陽能背板，離型膜；食品包裝：高阻隔保鮮膜，飲料瓶包裝、標籤。

• 高耐磨微粉(PMMA 接枝 PP 微球)

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
PMMA-PP-6703	真球狀	3~5μm	>250	是經過特殊工藝加工及表面改性的丙烯酸蠟，易於分散，具有極佳的滑爽性、耐磨性、抗黏連性和優異的重塗性能，可用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。
PMMA-PP-6705	真球狀	5μm	>250	是經過特殊工藝加工及表面改性的丙烯酸蠟，易於分散，具有極佳的滑爽性、耐磨性、抗黏連性和優異的重塗性能，可用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。
PMMA-PP-6708	真球狀	6~8μm	>250	是經過特殊工藝加工及表面改性的丙烯酸蠟，易於分散，具有極佳的滑爽性、耐磨性、抗黏連性和優異的重塗性能，可用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。
PMMA-PP-6710	真球狀	10~12μm	>250	是經過特殊工藝加工及表面改性的丙烯酸蠟，易於分散，具有極佳的滑爽性、耐磨性、抗黏連性和優異的重塗性能，可用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。
PMMA-PP-6712	真球狀	12μm	>250	是經過特殊工藝加工及表面改性的丙烯酸蠟，易於分散，具有極佳的滑爽性、耐磨性、抗黏連性和優異的重塗性能，可用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。
PMMA-PP-6720	真球狀	19~21μm	>250	是經過特殊工藝加工及表面改性的丙烯酸蠟，易於分散，具有極佳的滑爽性、耐磨性、抗黏連性和優異的重塗性能，可用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
PMMA-PP-6730	真球狀	30μm	>250	丙烯酸圓球狀顆粒產品，粒徑均勻，抗黏連性佳，手感順滑，具有消光作用，展色性優。可應用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。
PMMA-PP-6740	真球狀	40μm	>250	是經過特殊工藝加工及表面改性的丙烯酸蠟，易於分散，具有極佳的滑爽性、耐磨性、抗黏連性和優異的重塗性能，可用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。
PMMA-PP-6760	真球狀	60μm	>250	是經過特殊工藝加工及表面改性的丙烯酸蠟，易於分散，具有極佳的滑爽性、耐磨性、抗黏連性和優異的重塗性能，可用於油墨、塑膠、木器塗料、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。極佳的表面滑爽手感，提高膜面耐劃傷性能，並具備優異的重塗性能。

● 耐磨微粉蠟

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
PTFE-3068	超微細白色粉末	3~6μm	320	是經過特殊工藝加工的純氟微粉。本品流動性佳、分散性優，添加方式便捷。適合添加在要求粒徑分佈比較窄的油墨、塗料和皮革產品中。添加在塑膠和橡膠（彈性體）中，可極大改善成膜的潤滑性和耐磨性。在潤滑劑中添加 PTFE-3068 可大大提高油品在苛刻環境下的性能。適用於橡膠密封件表面塗料的耐磨、耐刮助劑。可以用於加工助劑，或作為潤滑劑、防滴落劑單獨使用，具有優異的電器絕緣性、耐候性、爽滑性、吸水性和分散性。用於印刷油墨和耐磨油墨可改善油墨的耐摩擦性、滑爽性和光澤度，降低堵塞性。與聚乙烯蠟混合使用進行改性。粒徑比小、分佈狹窄，用於塗料中可改善和提高成品的不黏性、降低摩擦、大大提高耐磨性和潤滑性。添加在橡膠、塑膠塗料中耐磨性尤為突出，可通過 40000 次來回耐刮測試，適合應用在汽車門、窗和食品傳送帶塗料等領域。
PE-069	超微細白色粉末	<5~6μm	(軟化點) 115±5	聚乙烯超微細粉末，易於分散，在各種應用中都表現出優異的性能。提供極佳的表面性能和順滑手感，使膜具有抗刻劃、防黏、耐磨、增加滑度、抗金屬劃痕、抗水和防水能力的卓越性能。具有高透明度、極佳的柔韌性和抗高溫黃變特殊性能。對漆膜光澤無影響，特別適用高級傢俱漆、家電漆、卷鐵塗料、印罐塗料、粉末塗料等。不須研磨。
PE-169F	超微細白色粉末	<5~6μm	(軟化點) 115±5	聚乙烯超微細粉末，易於分散，在各種應用中都表現出優異的性能。提供極佳的表面性能和順滑手感，使膜具有抗刻劃、防黏、耐磨、增加滑度、抗金屬劃痕、抗水和防水能力的卓越性能。具有高透明度、極佳的柔韌性和抗高溫黃變特殊性能。對漆膜光澤無影響，特別適用高級傢俱漆、家電漆、卷鐵塗料、印罐塗料、粉末塗料等。不須研磨。

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
PP-1135	白色粉末	5~7μm	150~155	是經過特殊工藝處理的聚丙烯微粉蠟，粒徑分佈均勻，易於可提高產品 耐磨、潤滑和抗刮性能 。
PE-2318	超微細白色粉末	6~8μm	115~120	經過特殊工藝及表面改性後製成的 PE 微粉蠟，易於分散，具有 優異的滑爽性、耐磨性和抗黏性連性 ，適用於各種要求改善表面光澤和手感的塗料系統和油墨、油漆等產品中。使漆膜具有抗刻劃、防黏、耐磨、增加滑度、抗金屬劃痕、抗水和防水能力的卓越性能。對漆膜光澤影響較小， 特別適用於表面性能要求高的印刷油墨中 ，亦應用於傢俱漆、家電漆、卷鐵塗料、制罐塗料、粉末塗料等高級塗料系統等特性。
PE-PA-6168A	超微細白色粉末	6~8μm	140~145	是 PE/PA 經特殊工藝製造而成的化合物， 提供極佳的手感及表面硬度 ， 優異的爽滑性和抗刮性 ，適用於各種要求改善表面光澤和手感的油墨、油漆等產品中。
PE-PTFE-369	白色粉末	5μm	>125	PE/PTFE 混合物，經過表面改性後製成的微粉蠟，具有 更好的滑爽性、耐磨性、耐刮傷性和抗黏連性 ， 易於分散 。可用於塑膠塗料、木器油漆、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。
PE-PTFE-569	超微細白色粉末	<5μm	>125	PE/PTFE 經過表面改性後製成的微粉蠟，具有 極佳的滑爽性、耐磨性、耐刮傷性和抗黏連性 ， 易於分散 。可用於 油墨、塑膠 、木器油漆、粉末塗料、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。
PE-PTFE-569A	超微細白色粉末	<5μm	>125	PE/PTFE 經過表面改性後製成的微粉蠟，具有 優異的滑爽性、耐磨性、耐刮傷性和抗黏連性 ， 易於分散 。可用於 粉末塗料、油墨、塑膠 、木器油漆、卷材塗料、UV 光固化塗料等產品中。
PE-PTFE-3628	超微細白色粉末	6~8μm	>110	經過特殊工藝及表面改性後製成的 PE/PTFE 微粉蠟 ，易於分散，具有 優異的滑爽性，耐磨性和抗黏連性 ，適用於各種要求改善表面光澤和手感的塗料系統和油墨、油漆等產品中。具有 提供極佳的表面硬度 ，和 優異的滑爽性、抗刮性 ，使膜面具有抗刻劃、防黏、 耐磨、增加滑度、抗金屬劃痕、抗水和防水能力的卓越性能 。對膜面光澤影響較小， 特別適用於表面性能要求高的印刷油墨中 ，亦應用於傢俱漆、家電漆、卷鐵塗料、制罐塗料、粉末塗料等高級塗料系統等特性。
PE-PTFE-5528	超微細白色粉末	<6~8μm	>115	經過特殊工藝及表面改性後製成的 PE/PTFE 微粉蠟 ，易於分散，具有 優異的滑爽性，耐磨性和抗黏連性 ，適用於各種要求改善表面光澤和手感的塗料系統和油墨、油漆等產品中。具有 提供極佳的表面硬度 ，和 優異的滑爽性、抗刮性 ，使膜面具有抗刻劃、防黏、 耐磨、增加滑度、抗金屬劃痕、抗水和防水能力的卓越性能 。對膜面光澤影響較小， 特別適用於表面性能要求高的印刷油墨中 ，亦應用於傢俱漆、家電漆、卷鐵塗料、制罐塗料、粉末塗料等高級塗料系統等特性。

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
PE-PTFE-5628	超微細白色粉末	<6~8μm	>110°C	是經過特殊工藝及表面改性後製成的 PE/PTFE 微粉蠟，易於分散，具有優異的滑爽性，耐磨性和抗黏性連性，適用於各種要求改善表面光澤和手感的塗料系統和油墨、油漆等產品中。提供極佳的表面硬度，和優異的滑爽性、抗刮性，使膜面具有抗刻劃、防黏、耐磨性、增加滑度及抗金屬劃痕的卓越性能。對膜面光澤影響較小，特別適用於表面性能要求高的印刷油墨。
PE-PTFE-8528	超微細白色粉末	<6~8μm	>115	經過特殊工藝及表面改性後製成的 PE/PTFE 微粉蠟，易於分散，具有優異的滑爽性，耐磨性和抗黏連性，適用於各種要求改善表面光澤和手感的塗料系統和油墨、油漆等產品中。具有提供極佳的表面硬度，和優異的滑爽性、抗刮性，使膜面具有抗刻劃、防黏、耐磨、增加滑度、抗金屬劃痕、抗水和防水能力的卓越性能。對膜面光澤影響較小，特別適用於表面性能要求高的印刷油墨中，亦應用於傢俱漆、家電漆、卷鐵塗料、制罐塗料、粉末塗料等高級塗料系統等特性。
PTFE-0068C	超微細白色粉末	4~6μm	325	改性聚四氟乙烯粉末，具有優異的耐磨性、耐摩擦性、耐高溫性和耐化性。用於印刷油墨和耐磨油墨可以改善耐摩擦性、爽滑性和光澤度，可降低堵塞。用於塗料中可以改善和提高產品的不黏性、降低摩擦，大幅提高耐磨性和潤滑性。用於橡膠、塑膠塗料的耐磨性特別突出，可通過 4000 次來回耐刮擦測試。
PP-8058	白色粉末	8~10μm	150~155	經過特殊工藝和表面改性的聚丙烯蠟混合物，粒徑分佈較窄，易於分散，具有優異爽滑性、耐磨性、抗黏連性，適用各種塗料和油墨、油漆產品系統。
PP-0036	粉狀	-	161 滴熔點	改性聚丙烯蠟屬於聚丙烯裂解蠟，更優於傳統的聚丙烯蠟、性能穩定、耐高溫 and 顏色穩定性能可替代價格更昂貴的國外同類型產品。可做分散劑、潤滑劑、脫模劑、提高抗劃痕能力，改善抗堵塞性能。可用於生產微粉狀蠟的原材料。可應用於油漆和塗料(如粉末塗料、工業木器塗料)、印刷體油墨類、瀝青道路標線、塑膠、聚合物。

● 超微細棕櫚蠟

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
CW-7507	淡黃色粉末	5~8μm	80~84	選用精製巴西棕櫚蠟，經過特殊表面加工，用於 PU 革的表面處理產品，粒徑均一，分散效果好，優異的防濕性，光澤性、乳化性佳。

• 聚苯乙烯微球系列

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
PS-S6002	超微細 白色微球	2μm	>250	含有苯基結構的有機矽微球，與基材有更好的相容性和耐熱性，具有優異的化學穩定性和耐熱性，並且該聚合物粉末手感絲滑、潤澤，可廣泛應用於光學材料、塗料、化妝品等行業。具有極佳的透光率和折射率的平衡性，應用於 PC\PMMA 和 PS 等透明塑膠材質中作為光擴散添加劑，適用於高端 LED 的鐳射材料領域。應用在塑膠、橡膠、化妝品、塗料和油墨等行業，可提高配方中顏料與粉末的分散性，改進產品的潤滑劑及手感。
PS-S6005	超微細 白色微球	5μm	>250	含有苯基結構的有機矽微球，與基材有更好的相容性和耐熱性，具有優異的化學穩定性和耐熱性，並且該聚合物粉末手感絲滑、潤澤，可廣泛應用於光學材料、塗料、化妝品等行業。具有極佳的透光率和折射率的平衡性，應用於 PC\PMMA 和 PS 等透明塑膠材質中作為光擴散添加劑，適用於高端 LED 的鐳射材料領域。應用在塑膠、橡膠、化妝品、塗料和油墨等行業，可提高配方中顏料與粉末的分散性，改進產品的潤滑劑及手感。
PS-S6008	超微細 白色微球	8μm	>250	含有苯基結構的有機矽微球，與基材有更好的相容性和耐熱性，具有優異的化學穩定性和耐熱性，並且該聚合物粉末手感絲滑、潤澤，可廣泛應用於光學材料、塗料、化妝品等行業。具有極佳的透光率和折射率的平衡性，應用於 PC\PMMA 和 PS 等透明塑膠材質中作為光擴散添加劑，適用於高端 LED 的鐳射材料領域。應用在塑膠、橡膠、化妝品、塗料和油墨等行業，可提高配方中顏料與粉末的分散性，改進產品的潤滑劑及手感。

• 有機硅氧烷微球系列

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
SIR-6201	超微細白 色微球	2~3μm	>250	有機矽微粉產品，具有優異的滑爽性和良好的抗黏連性，適用於 LED 光擴散板產品。
SIR-6202	超微細白 色微球	2~3μm	>250	具有高度純化性和離散性，優異的化學穩定性和耐熱性，並且該聚合物粉末手感絲滑、潤澤，可廣泛應用於光學材料、塗料、化妝品等行業
SIR-6205	超微細白 色微球	4~6μm	>250	具有高度純化性和離散性，優異的化學穩定性和耐熱性，並且該聚合物粉末手感絲滑、潤澤，可廣泛應用於光學材料、塗料、化妝品等行業。

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
SIR-6208	超微細白色微球	8μm	>250	含有苯基結構的有機矽微球，與基材有更好的相容性和耐熱性，具有優異的化學穩定性和耐熱性，並且該聚合物粉末手感絲滑、潤澤，可廣泛應用於光學材料、塗料、化妝品等行業。具有極佳的透光率和折射率的平衡性，應用於 PC\PMMA 和 PS 等透明塑膠材質中作為光擴散添加劑，適用於高端 LED 的鐳射材料領域。應用在塑膠、橡膠、化妝品、塗料和油墨等行業，可提高配方中顏料與粉末的分散性，改進產品的潤滑劑及手感。
SIR-1447U	超微細白色微球	6~8μm	-	表處劑油墨用膚感微粉是表面接枝聚氨酯的有機矽彈性體正球形微米粒子產品，高含量的有機矽，耐熱性、抗老化性能優異，出色的耐磨、耐刮擦性能。正球形顆粒分散均勻，提供如嬰兒肌膚般的柔滑觸感，可媲美尼龍微粉產品。廣泛應用於塗料、油墨、皮革、化妝品等行業。具有微球顆粒，粒徑均勻，潤滑性和流動性優異； 耐磨性、耐刮擦性能佳 ，添加到 TPU、TPE、TPV 等彈性體材料中，不影響彈性體的耐化學性，可提供絲滑、柔軟觸感； 可降低摩擦係數 等特點。

● 耐摩擦尼龍粉

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	熔點(°C)	特性
PA-066	白色粉末	80μm	≥220°C	由尼龍 66 再經特殊工藝製作而成，具有 高熔點、耐摩擦、抗衝擊、性能穩定 等諸多優點。

● 聚對苯二甲酸乙二醇酯

品名	外觀	D ₅₀ 粒徑	比重 g/cm ³	特性
PET-6940	白色均勻顆粒	40μm	1.4	高性能聚合物，具有優異的機械性能，耐熱性和透明度佳，化學穩定性和阻隔性能優異。 1.電子行業： 柔性電路基材，絕緣膜，光學新材料 。 2.工業用途： 太陽能背板，離型膜 。 3.食品包裝： 高阻隔保鮮膜，飲料瓶包裝、標籤 。
PET-6960	白色均勻顆粒	60μm	1.4	

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。