

STC8 抗靜電母粒

項目	內容與說明				
產品特性	1. 複合性聚乙烯樹脂。 2. 對聚烯烴有效的無胺類抗靜電劑，適用於製作 PE 產品之廠商。 3. 吹出之薄膜呈輕微霧狀，開口性佳。				
外觀	形狀：扁圓柱狀 色澤：半透明灰色				
優點	1. 提供良好的抗靜電效果，添加後可有效防止靜電對產品之破壞。 2. 不對聚碳酸脂反應。 3. 吹成膜後於短期內印刷，不影響印刷品質。 4. 具滑性，開袋容易。 5. 長時間曝曬於日光下，仍有效果。 6. 不會侵蝕電子產品。 7. PE 發泡時，模頭較不易有殘留物堆積。 8. 不含任何有毒物質，可用於食品包裝。 🚦 抗靜電效果會因天氣、濕度、加工方式、儲藏位置而有變化。				
應用	建議用量(%)				
	材質名稱	射出	吹瓶	薄膜	發泡
	LDPE	1.2~5	1.2~5	2.5~4	5~8
產品附註	1. 吹成膜後，膜面要接觸空氣 24 小時以上並儲存於室溫 25 度、相對濕度 50% 以上之空間，可有 10 的 9~11 次方的抗靜電效果(依美國靜電協會標準) 2. 母粒未開包裝，約可保存 1-2 年。開包後，用剩請封裝好，減少空氣接觸，避免吸水。 3. 吹成膜後，約 1 年左右靜電油會釋放完全，之後效果會逐漸衰退				



3.參考數據：

STC-8 / 天數	2 日	4 日	7 日	14 日	30 日
添加 3%	10^{11}	10^{10-11}	10^{10}	10^{9-10}	10^{9-10}

測試條件

LDPE 2201 Sheet 厚度 0.04mm(4 條) 表面電阻單位： Ω

溫度：23°C

RH65%

測試儀器：

1. EB-2001

2. RT-1000

添加超過 4% 可能會有過量出油的問題。若不足 2.5%，可能效果不佳。

備註

名言所提供之技術信息、建議、口頭或書面意見及測試結果僅用於使用指導而不做任何保證。使用前，您需負責對我們的產品和建議進行測試，以確保產品適用於 貴公司預期的目的及用途。