

LCY PP 李长荣聚丙烯 (福聚烯 GLOBALENE) POLYPROPYLENE 产品介绍

聚丙烯是一種熱塑性樹脂，可藉由不同的配方或經由添加劑的改質，使其廣泛運用於各種不同的產品與用途。其特性如下所列：

質輕【比重極低】 耐高溫 耐化性佳 剛性佳 無應力龜裂 高抗張強度 折撓壽命長 低蠕變

極佳的電氣性 阻隔性好 耐衝擊 應用廣及容易加工 環保塑料 可回收再利用

多樣化的產品組合可滿足各種不同的市場需求，例如：民生用品、醫療器械、汽車業、建築業、幼兒用品。聚丙烯擁有寬廣的物理特性(藉由改質的方式)，容易加工及成本上的優勢，相較其他昂貴的樹脂，是極具競爭力的塑膠產品。

市場應用



配合市場應用，生產多款聚丙烯規格供客戶選擇，無論是透明的食品包裝盒或大型的整理箱，客戶可依其設備選用適合的流動性及物性表現，以生產出最佳之終端產品。

Globalene ST868K / ST869K / ST860K 適用於中型食品包裝盒及大型透明物件之生產，除符合食品級要求、展現優異的透明性，可使用較低之溫度進行射出，已達節能並提高生產速率。針對需具備耐衝性能之整理箱，我們推薦 Globalene ST031 / ST751，具備良好的加工性及足夠的耐衝性能。

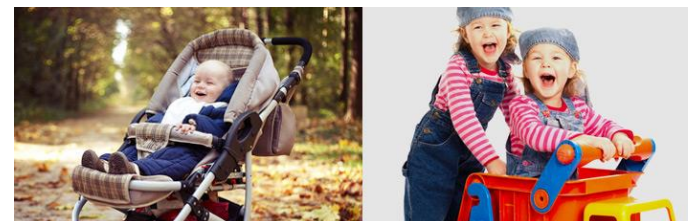
致力於醫療衛生相關應用之聚丙烯產品開發，對於生產品質嚴格要求，並通過相關之國際認證，無論點滴瓶、針筒、軟袋及隱形眼鏡包材等應用之聚丙烯規格，均深受國內外客戶信賴及肯定，更伴隨滅菌方式的演變，開發新產品，提供技術支援，與客戶共創先機。



聚丙烯具備基本的耐化學溶劑性質、低比重及極佳的环境友善性，廣泛運用於建築及汽車領域，不但達到輕質化的目標，亦為綠色材料的代表之一。

Globalene 8001 已通過 ISO9080 評估測試，廣泛使用於熱水管材及管件之應用。Globalene 7433-9 / 7433 已廣泛用於汽機車之電池盒產品。Globalene 7011 / 7012 適用於車窗密封條或車用部件改性料，以及需耐衝機能之包裝材料等應用。

遵守環保及食品安全法規，提供無毒及符合國際安全標準的聚丙烯，讓媽媽寶寶在安心無虞的狀況下使用塑膠產品。可藉由加工條件的調整，使用 Globalene 8681 / 868H 生產透明奶瓶，符合歐美食品級要求，可讓媽媽寶寶安心使用。Globalene 7633-3 適宜的加工性及優異的物性條件，已被廣泛應用於國際品牌之嬰兒車及兒童安全座椅。僅需簡易的射出條件，即可利用 Globalene 6331 / 7533 生產多樣化的玩具，給寶寶一個快樂的童年



本表数据为实验平均值，仅供为选择用途品级之参考。

The physical properties presented above are laboratory average.

使用情况须由使用者自行负责，本公司不负任何保证责任。

The users should take full responsibility for their own use.

福聚烯 Homopolymer PP 聚丙烯单聚合物

牌号 Grades	熔融速率 Melt Flow Rate	降伏点抗张强度 Tensile Strength At Yield	弯曲弹性系数 Flexural Modulus	洛氏硬度 Rockwell Hardness	热变形温度 HDT (@4.6kg/cm ²)	艾氏冲击强度 Izod Impact Strength notched,23°C	收缩率 Shrinkage	用途和特性 Applications & Characteristics
Method/ Units	ASTM D1238 g/10min	ASTM D638 Kg/cm ²	ASTM D790 Kg/cm ²	ASTM D785 R Scale	ASTM D648 °C	ASTM D256 Kg-cm/cm	ASTN D955 %	FDA 21 CFR 177.1520 符合性
PT181	0.4	350	14700	95	101	6.6	1.5	热成型性佳, 刚性佳 (厚板、果冻杯)
6733	0.8	350	13900	94	99	4.0	1.4	热成型性佳, 长期热安定性佳 (板、碗、阀、管件)
PT100	1.6	360	16800	98	104	4.0	1.4	热成型性佳, 刚性佳, 通用级 (板、管、吸管、打包带、瓶)
PT101N	1.6	380	19000	102	126	2.5	1.4	热成型性佳, 刚性佳, 高抗拉强度 (吸管、盘碗、瓶)
PD402	3	360	16700	97	105	2.9	1.3	高透明性, 延伸性佳, 电镀附着力佳 (文具板、双向延伸膜)
PC366-3	3	370	17500	98	106	3.0	1.3	高强度, 刚性佳, 延伸性佳, 成型容易 (薄板、打包带、编织袋、太空包、瓶盖、家电产品) UL94HB
PC366-4	4	380	19000	101	111	3.4	1.4	高强度, 刚性佳, 延伸性佳, 成型容易 (薄板、打包带、编织袋、太空包、瓶盖、家电产品) UL94HB
PC366-5	5.5	370	18200	99	108	3.2	1.3	高强度, 刚性佳, 延伸性佳, 成型容易 (薄板、打包带、编织袋、太空包、瓶盖、家电产品) UL94HB
6524	3.6	360	17100	98	105	2.7	1.3	干湿长期耐高温老化性优, 耐溶剂性佳 (汽车配件、家用电器、热水壶) UL94HB RTI=115°C
6331-8	8	360	17000	100	100	2.0	1.3	刚性佳, 成型容易 (食品、成衣包装 CPP)
PD943	10.5	370	18500	102	118	2.4	1.3	透明性佳, 开口性及滑性极佳, 刚性佳 (吹袋 IPP)
6331-11	11	370	18800	101	110	2.7	1.2	刚性佳, 成型容易 (家电产品、筑膜 CPP) UL94HB

本表数据为实验平均值, 仅供为选择用途品级之参考。
The physical properties presented above are laboratory average.

使用情况须由使用者自行负责, 本公司不负任何保证责任。
The users should take full responsibility for their own use.

PT331M	14	400	20000	103	126	2.1	1.3	成型容易, 透明性优, 刚性佳, 高热变形温度 (瓶盖、玩具、食品容器、家庭用品)
6331	14.5	370	17500	101	108	2.1	1.2	成型容易, 透明性佳, 无味 (瓶盖、热水壶、食品容器、家庭用品) UL94HB
657H	21	420	20700	109	137	2.2	1.2	高结晶度, 成型性佳, 超高刚性, 超高热变形温度 (家庭用品、家电) UL94HB RTI=115°C
6231-20	20	370	17200	101	109	3.1	1.2	延伸性佳, 丝强度佳 (瓶盖、食品容器、家庭用品、玩具) UL94HB
PT231	26	360	16400	100	109	2.1	1.2	成型性佳, 高流动性, 透明性佳 (食品容器、玩具、薄壁产品、家庭用品、电器零件)
HP600S	55	360	16000	101	109	2.1	1.2	成型性优, 高流动性, 透明性佳 (食品容器、玩具、薄壁产品、家庭用品、电器零件)
6331F	14.5	370	18200	102	111	2.3	1.2	延伸性佳, 丝强度佳 (复丝、地毯纱)
PC932	25	340	13200	97	98	2.2	1.1	延伸性佳, 高流动性 CR 级 (纺粘布、复丝、彭松丝 BCF、淋膜)
HP561R	25	340	12500	94	97	2.1	1.1	延伸性佳, 高流动性 CR 级 (纺粘布、复丝、彭松丝 BCF、淋膜)
HP563S	36	330	12700	95	98	2.3	1.1	延伸性佳, 高流动性 CR 级 (纺粘布、复丝、彭松丝 BCF、淋膜)

福聚烯 Impact Copolymer 聚丙烯耐冲击共聚合物

牌号 Grades	熔融速率 Melt Flow Rate	降伏点抗张强度 Tensile Strength At Yield	弯曲弹性系数 Flexural Modulus	洛氏硬度 Rockwell Hardness	热变形温度 HDT (@4.6kg/cm ²)	艾氏冲击强度 Izod Impact Strength notched,23°C/-23°C	收缩率 Shrinkage	用途和特性 Applications & Characteristics
Method/ Units	ASTM D1238 g/10min	ASTM D638 Kg/cm ²	ASTM D790 Kg/cm ²	ASTM D785 R Scale	ASTM D648 °C	ASTM D256 Kg-cm/cm	ASTN D955 %	FDA 21 CFR 177.1520 符合性

本表数据为实验平均值, 仅供为选择用途品级之参考。
The physical properties presented above are laboratory average.

使用情况须由使用者自行负责, 本公司不负任何保证责任。
The users should take full responsibility for their own use.

7011	0.3	280	12500	76	93	50/5.2	1.5	长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (板、管、瓶)
7012	0.8	270	13000	80	95	35/5.1	1.5	长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (板、管、瓶)
7633U	2	240	11000	67	84	65/6.6	1.3	成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优, 常温耐冲击性佳 (板、管、瓶、板条箱、汽车配件、家具)
7633	2	270	13500	82	97	20/5.9	1.4	成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (板、管、瓶、板条箱、汽车配件、家具) UL94HB RTI=115°C
7633-3	3	260	13000	78	94	19/5.9	1.5	成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (板、管、瓶、板条箱、汽车配件、家具)
7533	5	270	14800	82	101	14/4.8	1.5	成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (板条箱、汽车配件、电池盒、家电产品) UL94HB RTI=115°C
7533N	5	290	16000	86	122	15/7.0	1.5	成型性佳, 低温耐冲击性优 (汽水瓶盖、汽车配件、家具、家电产品)
749U	7	210	10300	54	86	60/6.8	1.3	成型性佳, 低温耐冲击性优, 常温耐冲击性佳 (板条箱、汽车配件、家电产品)
7433	7.7	260	13800	77	98	15/5.3	1.4	成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (板条箱、汽车配件、电池盒、家电产品)
7433-9	9.5	260	13900	79	101	12/4.3	1.3	成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (板条箱、汽车配件、电池盒、家电产品)
ST031	14	270	14200	82	99	10/4.0	1.3	成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (汽车配件、家电产品、洗衣机滚筒) UL94HB RTI=115°C
7233N	27	240	13000	77	113	11/4.9	1.2	高流动性, 成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (汽车配件、家电产品、洗衣机滚筒、薄壁产品)
ST751	32	250	11900	81	95	8/3.8	1.2	高流动性, 成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (名牌吊环、汽车配件、家电产品、洗衣机滚筒、薄壁产品)
7872	50	240	12000	76	109	10/3.0	1.2	高流动性, 成型性佳, 长期热安定性佳, 低温耐冲击性优 (名牌吊环、汽车配件、家电产品、洗衣机滚筒、薄壁产品)

本表数据为实验平均值, 仅供为选择用途品级之参考。

The physical properties presented above are laboratory average.

使用情况须由使用者自行负责, 本公司不负任何保证责任。

The users should take full responsibility for their own use.

福聚烯 Random Copolymer 聚丙烯无规共聚物

牌号 Grades	熔融速率 Melt Flow Rate	降伏点抗张强度 Tensile Strength At Yield	弯曲弹性系数 Flexural Modulus	洛氏硬度 Rockwell Hardness	热变形温度 HDT (@4.6kg/cm ²)	艾氏冲击强度 Izod Impact Strength notched,23°C	收缩率 Shrinkage	用途和特性 Applications & Characteristics
Method/ Units	ASTM D1238 g/10min	ASTM D638 Kg/cm ²	ASTM D790 Kg/cm ²	ASTM D785 R Scale	ASTM D648 °C	ASTM D256 Kg-cm/cm	ASTN D955 %	FDA 21 CFR 177.1520 符合性
8001	0.3	270	8400	73	78	50	1.7	耐化性佳, 热成型性佳, 耐冲击性佳 (瓶、板、管)
8002	0.8	280	9300	76	80	6.0	1.5	耐化性佳, 热成型性佳, 耐冲击性佳 (瓶、板、管)
ST611	1.8	270	9500	76	77	6.0	1.3	高透明性, 低温耐冲击性优 (板、瓶)
ST611M	1.8	300	10700	81	80	6.0	1.7	高透明性, 低温耐冲击性优, 印刷性佳 (透明板、透明瓶)
ST611K	1.8	310	11000	82	81	6.0	1.7	高透明性, 低温耐冲击性优, 印刷性佳, 可接受较低加工温度 (透明板、透明瓶) UL94HB
6181	1.6	360	15900	98	111	3.6	1.4	高透明性, 刚性佳, 热成型性佳 (板、水杯、盘碗、瓶)
PT103	1.6	360	14900	93	111	4.0	1.4	热成型性佳, 刚性佳, 透明性佳 (板、水杯、盘碗、瓶)
6101	1.6	350	14800	95	95	5.0	1.7	绝佳透明性, 可使用较低加工温度, 外形美观 (板、水杯、盘碗、瓶)
ST861	6.5	280	10300	80	81	3.4	1.2	高透明性, 低温耐冲击性优, 滑性适中, 热封温度范围宽 (吹膜 CPP)
ST866	8	290	10300	81	81	3.8	1.2	透明性佳, 低温耐冲击性佳, 印刷性佳 (透明文具板、家电产品、透明瓶)
ST866K	8	300	11000	83	80	3.8	1.5	超高透明性佳, 低温耐冲击性佳, 印刷性佳 (筑膜、家电产品、透明瓶) UL94HB
ST868M	18	290	10800	82	88	3.2	1.2	超高透明性, 低温耐冲击性优 (CD 盒、家电产品、透明瓶, 食品容器、日用品) UL94HB

本表数据为实验平均值, 仅供为选择用途品级之参考。
The physical properties presented above are laboratory average.

使用情况须由使用者自行负责, 本公司不负任何保证责任。
The users should take full responsibility for their own use.

ST868K	18	300	10700	83	80	3.6	1.4	超高透明性，低温耐冲击性优，加工温度低（CD盒、家电产品、透明瓶，食品容器、日用品）UL94HB
868H	18	390	16800	101	105	2	1.3	超高透明性，刚性佳，成型性佳（CD盒、家电产品、透明瓶，食品容器、日用品）
8681	18	300	10600	84	78	3.4	1.4	绝佳透明性，低温耐冲击性优，可接受较低加工温度（CD盒、家电产品、透明瓶，食品容器、日用品）
ST869K	27	300	10800	84	81	2.9	1.4	超高透明性，低温耐冲击性优（CD盒、家电产品、透明瓶，食品容器、日用品、薄壁产品）UL94HB
ST860K	46	290	10600	83	81	2.4	1.3	高流动性，超高透明性，低温耐冲击性优，可接受较低加工温度（CD盒、家电产品、透明瓶，食品容器、日用品、薄壁产品）UL94HB

福聚烯 Advanced Material 聚丙烯改性材料

牌号 Grades	熔融流率 Melt Flow Rate	降伏点抗张强度 Tensile Strength At Yield	弯曲弹性系数 Flexural Modulus	洛氏硬度 Rockwell Hardness	热变形温度 HDT (@4.6kg/cm ²)	艾氏冲击强度 Izod Impact Strength notched,23°C	收缩率 Shrinkage	用途和特性 Applications & Characteristics
Method/ Units	ASTM D1238 g/10min	ASTM D638 Kg/cm ²	ASTM D790 Kg/cm ²	ASTM D785 R Scale	ASTM D648 °C	ASTM D256 Kg-cm/cm	ASTN D955 %	FDA 21 CFR 177.1520 符合性
667A	1.7	320	13400	85	96	33	1.4	耐冲性超优，刚性佳，无白化（管、板、板条箱、汽车配件）
8091	0.6	240	7200	60	64	72	2.0	高透明性，低温耐冲击性佳，印刷佳，高熔体强度（清洁用具）
8191	2.2	280	9700	76	73	48	1.7	绝佳透明性，低温耐冲击性佳，印刷性佳（透明板、透明瓶）
8491	8	280	10200	77	87	22	1.3	超高透明性，低温耐冲击性佳，印刷佳（瓶盖、家庭用品、透明瓶）

本表数据为实验平均值，仅供为选择用途品级之参考。
The physical properties presented above are laboratory average.

使用情况须由使用者自行负责，本公司不负任何保证责任。
The users should take full responsibility for their own use.

8493	9.5	260	9200	71	72	38	1.5	超高透明性，低温耐冲击性佳，可接受较低加工温度，美观优势（透明瓶、透明杯）
8494	7	240	8300	62	72	60	1.3	超高透明性，低温耐冲击性佳，可接受较低加工温度，美观优势（透明瓶、透明杯）
8691	28	270	9300	76	79	13	1.4	高透明性，高流动性，刚性韧性平衡（收纳箱、家庭用品、薄壁产品）
7520	19	240	11000	82	90	9	0.95	高流动性，低应力白化，刚性韧性平衡（行李箱外设，大型垃圾箱）

福聚烯 Healthcare Grade 医疗器械用途级聚丙烯

牌号 Grades	熔融流率 Melt Flow Rate	降伏点抗张强度 Tensile Strength At Yield	弯曲弹性系数 Flexural Modulus	洛氏硬度 Rockwell Hardness	热变形温度 HDT (@4.6kg/cm ²)	艾氏冲击强度 Izod Impact Strength notched,23°C	收缩率 Shrinkage	用途和特性 Applications & Characteristics
Method/ Units	ASTM D1238 g/10min	ASTM D638 Kg/cm ²	ASTM D790 Kg/cm ²	ASTM D785 R Scale	ASTM D648 °C	ASTM D256 Kg-cm/cm	ASTN D955 %	FDA 21 CFR 177.1520 符合性
ST612	1.8	280	9700	77	81	6.6	1.4	透明性优，低温耐冲击性优（点滴瓶）USP VI
STM866	8	290	10600	82	83	3.4	1.2	透明性优，低温耐冲击性优，成型性佳（点滴瓶）USP VI
6570	14	390	22000	107	120	2.0	1.3	高热变形温度，蒸汽灭菌尺寸安定性佳（透析管外设）
6560	11	380	20000	105	130	2.5	1.2	高结晶度、高热变形温度，高刚性（隐形眼镜治具、包装盒）ISO 10993
ST757M	25	290	10600	83	90	2.2	1.2	高流动性，超高透明度，低温耐冲击性优（非预充填针筒）USP VI
PT231M	26	400	19300	105	124	2	1.2	成型性优，高刚性，高透明性（非预充填针筒）USP VI

江苏兴惠欣塑料有限公司是为 GREATPROS 关联企业，公司致力于新型原材料和新型塑料制品领域内的科技研发。产品和业务广泛涉及于汽车、医疗、包装、家电、运动及休闲器材、环保等多种领域。兴惠欣致力于在全球范围内连接客户和供应商，是众多客户和供应商的首选合作伙伴。我们衡量成功的标准是能否可靠并且高效地达成客户的需求。此外，安全和合规一直是严格把控的重点。欲了解更多产品信息请联络我们 0512-50133335 (HUNK CHEN 13771807273)!

本表数据为实验平均值，仅供为选择用途品级之参考。

The physical properties presented above are laboratory average.

使用情况须由使用者自行负责，本公司不负任何保证责任。

The users should take full responsibility for their own use.