



国隆集团
GOLONE GROUP

橡塑添加剂产品册

RUBBER & PLASTIC ADDITIVE



天津开发区国隆化工有限公司

天津国隆材料科技有限公司

天津诚隆科技有限公司

上海慧新化工有限公司

深圳市威诺华化工材料有限公司

深圳市悦丰合成材料有限公司

诚信 · 品质 · 责任 · 价值

HONESTY | QUALITY | RESPONSIBILITY | VALUE

关于我们

天津开发区国隆化工有限公司，由尹国平先生于1998年创办成立，总部坐落于天津滨海新区。公司依托国隆健全的营销网络，与台湾知名化工企业合作，在大陆拥有合资工厂。主要产品有：抗氧剂系列，增塑剂系列，环氧大豆油，光稳定剂，紫外线吸收剂， β 二酮，成核剂及各类橡塑添加剂产品。

优质服务

我们的营销服务网络覆盖全国，设立了天津国隆材料科技有限公司、天津诚隆科技有限公司、上海慧新化工有限公司、深圳市威诺华化工材料有限公司、深圳市悦丰合成材料有限公司全资子公司，相继在北京、沈阳、大连、青岛、济南、郑州、西安、成都、重庆、杭州、常州、宁波、长沙、厦门、广州等近二十个重点城市设立了办事机构，极大地提高了全国各地的客户服务质量。

国隆化工与南开大学合作，创办了“南开大学研发中心”，确保为客户提供优良产品的同时，提供更细致、专业的技术服务，以及自身的专业技能后备人才培养。



价值

公司秉承诚信、责任、品质、价值的经营理念，以战略、创新、团队、行动为企业价值观，积极推进健康、环保、节能产品应用及研究，以人才为支撑，将企业打造成为员工认可的具有国际影响力与持续生命力的现代化企业。

目 录

品类	页码	品类	页码
受阻酚类抗氧化剂	1	防雾剂	16
亚磷酸酯类抗氧化剂	3	酯交换剂	16
硫醚类抗氧化剂	4	高碱钡中间体	16
乳液&分散体抗氧化剂	5	高碱钙中间体	16
特种增塑剂	5	荧光增白剂	17
紫外线吸收剂	7	除醛剂	17
光稳定剂	8	扩链剂	17
阻燃增塑剂	9	抗菌防霉剂	18
有机耐热吸酸剂	9	阻聚剂	18
爽滑剂	9	粉末丁腈橡胶	18
润滑剂&脱模剂	10	抗黄剂	18
合成水滑石	10	PVC助稳定剂	19
含氟聚合物加工助剂 (PPA)	10	相容剂	19
成核剂	11	增韧剂	19
脂肪酸甲酯	11	近红外线吸收剂	20
β 二酮	12	PMMA脱模剂	21
抗水解剂	12	CNT分散剂	21
环氧大豆油	13	防水波纹剂	21
环氧亚麻油	13	环保发泡剂	21
环烷油&石蜡油	13	增粘剂	21
消光剂	13	耐磨剂	22
有机锡催化剂	13	超高温润滑剂	22
抗静电剂	14	超高温抗氧化剂	22
环保阻燃抑烟剂	14	抗收缩剂	22
无卤阻燃剂	15	尼龙耐热剂	22
二氧化硅开口剂	15	光扩散剂	23
特种沸石	15	防炫光剂	23
硅酸镁吸附剂	15	抗滴落剂	23
固体过氧化物	16	EVM/乙华平橡胶	23
抗伽玛射线稳定剂	16		

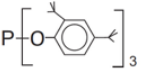
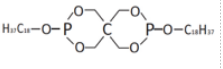
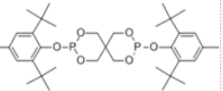
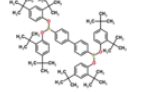
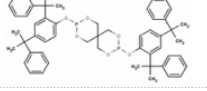
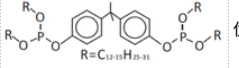
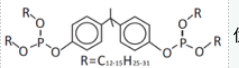
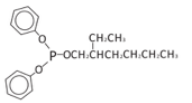
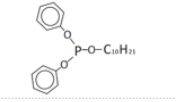
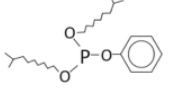
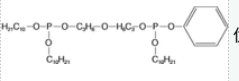
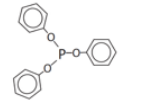

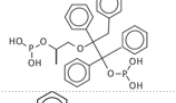
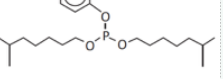
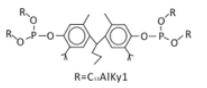
受阻酚类抗氧化剂

品名	分子量	熔点/黏度 °C / CPS	分子式	特征	应用
AO-30	545	186°C		简称CA，高效能抗氧化剂与硫代醚类有良好的相乘增效作用，优异的抗萃取性	热敏纸，聚烯烃
AO-40	383	210°C		简称BBMC，无污染、不着色，高温加工不分解，可显著改变制品的耐热及抗氧化性	ABS，橡胶，PU浆料
AO-50	531	50°C	$\text{HO}-\text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)_2-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{OC}_{10}\text{H}_{17}$	简称1076，高效抗氧化剂可取代BHT，与高分子相容性好	应用于PE，ABS，HIPS，聚醚多元醇，各类弹性体，PVC及PVC热稳定剂
AO-3114	784	218°C		具有无污染、不着色。挥发性极小，迁移性小，耐水抽出性好	应用于聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、ABS树脂、聚酯、尼龙、聚氯乙烯、聚氨酯、纤维素塑料、合成橡胶等
AO-60	1178	115°C	$[\text{HO}-\text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)_2-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{O}]_n$	简称1010，高效多用途抗氧化剂，耐热优于1076	应用于所有塑胶，弹性体，纤维，PVC复合稳定剂
AO-80	741	116°C		耐高温，半受阻酚抗氧化剂，对“NOX”气体褪色有很好功效	聚烯烃，工程塑料，苯乙烯聚合物，聚氨酯纤维和橡胶。与硫代醚类的辅助抗氧化剂有优良的协同效应。
AO-1135	390	375 cps	$\text{HO}-\text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)_2-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{I}-\text{C}_6\text{H}_4$	多用途液态抗氧化剂，分散性佳	聚醚多元醇，润滑油，SIS，SEBS，PU抗黄剂，合成橡胶等
AO-1035	643	78 °C		是硫醚型空间位阻酚类抗氧化剂，毒性低，可用于易热氧化降解的聚合物及其他有机基料，起稳定作用。	含有碳黑的电线电缆料、LDPE电线电缆、PVA、聚丙烯、弹性体高抗冲聚苯乙烯、热熔胶、XLPE电线电缆、多元醇/聚氨酯、ABS，合成塑料及合成橡胶耐老化剂、油品抗氧化剂。
AO-1315	485	250 cps	$\text{HO}-\text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)_2-\text{CO}(\text{CH}_2)_n-\text{CH}_3$ $n=12-14$	多功能抗氧化剂。液体产品，分散性佳，耐热优于1135	所有塑料弹性体，纤维，橡胶，润滑油，聚醚多元醇，石油树脂
AO-SP	330	8000 cps		低污染不变色分散性良好的橡胶防老剂和稳定剂，能提高橡胶制品耐热抗氧化性能。	应用于合成橡胶中，例如丁基橡胶，氯丁橡胶，以及橡胶乳液
AO-BHT	220	69.8°C		单酚高效抗氧化剂	应用于润滑油，乳胶，橡胶，各种塑料，涂料树脂，粘合剂，固化剂等
AO-2246	341	128°C		性能卓越的高效非污染型抗氧化剂	天然合成橡胶，防止制品光热老化降解；还可以用于ABS，AS，胶乳。添加量：0.1-1.5%
AO-TBHQ	166	128°C		高效型的不饱和树脂阻聚剂抗氧化效果十分理想，比BHA、BHT、PG强5~7倍	一般树脂添加量为万分之二就能在生产中发挥出良好的阻聚效果。
AO-DTBHQ	222	215°C		能有效延缓硫化胶及未硫化胶的氧化老化及紫外光老化；可提高橡胶制品的耐热性，耐油性及耐屈挠龟裂性。	天然橡胶、合成橡胶和乳胶防老剂
AO-245	587	81°C		良好耐热性，比1010耐热优异	ABS，POM，MBS，PU，PA
AO-259	639	108°C		是一种非污染性受阻酚抗氧化剂，具有与聚合物相容性好，抗热氧效能高等特点	聚缩醛均聚物和共聚物：0.05%-0.5%； 聚酯、聚烯烃、多元醇、聚氨酯和弹性体：0.05%-0.1%

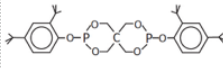
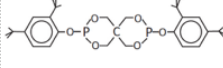
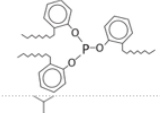
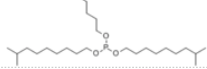
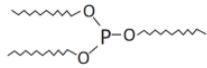



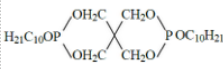
受阻酚类抗氧化剂

品名	分子量	熔点/黏度	分子式	特征	应用
AO-1330	775	240-245°C		高分子量多元受阻酚类抗氧化剂，具有耐热性好、不污染、不着色、挥发性低等特点	应用于弹性体，聚烯烃，SBS PA PS PUR
AO-1790	700	159-163°C		高效性，耐热长久	应用于PU PA PET PP ABS
AO-565	589	95°C		一种优良的不着色稳定剂，用作多种树脂的抗氧化剂和光热稳定剂。	应用于ABS SBS HIPS SAN
AO-1098	640	161°C		高性能通用抗氧化剂，不染色不析出、耐抽出、耐热氧化，耐萃取，无毒性	应用于PA6 PA66 PE PP PS ABS PU聚酰胺及橡胶等聚合物
AO-1726	537	28°C		无味，光稳定性好，相容性好，低挥发度，高抗萃取性	应用于热熔胶、溶剂型胶粘剂和水性胶粘剂。也适用于SBS/SIS等嵌段共聚物以及聚氨酯密封胶等聚氨酯产品
AO-1520	425	80-90cps		加工稳定性和长期耐热稳定性，添加量低，无需加入辅助抗氧化剂	顺丁橡胶、丁苯橡胶、乙丙橡胶、丁腈橡胶、热塑性弹性体等合成橡胶中
AO-5057	393	286 cps		低挥发性和良好的相容性	聚氨酯树脂、纤维、弹性体，润滑油
AO-445	406	100°C		高效的芳胺抗氧化剂，低挥发性，高温下可提供好的保护。添加量很少时也很有效，不会产生气泡，对硫化影响很少或不影响硫化	苯乙烯共聚物，聚醚，热熔粘合剂，润滑剂聚酰胺。具有优异的热稳定性和长期耐热老化性能。
AO-CPL	650	105°C		高活性，低挥发性产品，主要用来保护浅色、无污染色的化合物，（性能比264、2246更好），也可以应用在聚合物的加工过程中	ABS, BR, IR, NBR, NR, SBR, SBS, SIS的化合物
AO-136	351	135°C		一种高效碳自由基捕捉剂，与酚类和亚磷酸酯类抗氧化剂复合使用有显著的效果	聚烯烃，聚碳酸酯，聚酯，高温的胶粘剂，润滑剂和聚酰胺类以及食品，食用油脂，饲料等，用于医疗产品可抗伽马射线
AO-1425	695	260°C		具有不变色、挥发性低、抗萃取性好的特点	聚烯烃及其共聚物。本品特别对表面积大的制品，如聚酯纤维、聚丙烯纤维等有长效光、热稳定和抗氧化作用
AO-1024	553	224-229°C		不褪色，与其他抗氧化剂有良好的协同效果	PE, PP, PA等；主要用于电线电缆绝缘层
AO-697	697	174-180°C		具有受阻酚草酰胺官能团，使其具有抗氧化性和金属钝化性	电线和电缆绝缘材料，汽车零部件和各种聚合物产品，优良的稳定剂，特别是聚乙烯，聚丙烯，ABS树脂，PVC等
AO-042	538	96-99°C		碳自由基捕捉型抗氧化剂，加工过程中良好的抗黄变和降解保护，既解决制品加工稳定性，又解决受阻酚污染制品发红的问题，可解决PP制品长久耐温性	各种改性聚烯烃，各种聚烯烃薄
AO-GM	395	130-138°C		不变色，不染色的受阻酚类耐高温抗氧化剂	弹性体，粘合剂，或改性剂，聚苯醚
AO-GS	549	115°C		不变色，不染色的受阻酚类耐高温抗氧化剂	顺丁橡胶(BR)、丁苯嵌段聚合热塑性弹性体、ABS塑料、聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯等材料中，能有效地延长老化和推迟制品变色时间
AO-BPA	228	156°C		双酚A是利用丙酮与苯酚为原料，以强酸性阳离子交换树脂为催化剂反应产生	合成环氧树脂，聚碳酸酯，酚醛树脂，不饱和聚酯树脂等的重要原料，PVC热稳定剂

亚磷酸酯类抗氧化剂

品名	分子量	熔点/黏度 °C / CPS	分子式	特征	应用
AO-168	647	183°C		具优异与水解安定性, 优异加工安定性	应用于聚烯烃、ABS、PS、工程塑料和一般塑料
AO-PEP8T	733	52°C		具优异颜色改良效果, 优异加工安定性	应用于聚烯烃、ABS、PS、一般塑料、PVC复合稳定剂
AO-PEP36	633	234-240°C		高熔点, 耐水解稳定性好, 提高聚合物加工稳定性, 能够较好的抑制热和紫外线产生的变色现象	应用于高端塑胶, EVA胶膜, BOPP烟膜
AO-PEPQ	1035	85-95°C		耐高温高效加工稳定剂, 显著改善高温熔融加工条件下的色质稳定性	聚乙烯, 聚丙烯, 聚丁烯和乙酸乙烯酯共聚物, 聚碳酸酯和聚酰胺的共混物, 苯乙烯的均聚物和共聚物, 粘合剂和天然的和合成的增粘树脂, 弹性体
AO-9228	853	229-232°C		加工过程中卓越的抗黄变和高温降解保护, 优良的高温稳定性和高温下的低挥发性, 优异的在空气中和聚合物内的稳定性	耐温聚合物, 如PC、PA聚酰胺(尼龙), PET、PBT聚酯、PPO、PPS和聚醚
AO-1500	1112	1000cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于ABS、PVC复合稳定剂
AO-1500N	1100	300cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于ABS、PVC、工程塑胶、PVC复合稳定剂
AO-DPOP	346	10cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于ABS、PVC、工程塑胶、PVC复合稳定剂
AO-DPDP	375	15cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于ABS、PVC、工程塑胶、PVC复合稳定剂
AO-PDDP	438	16cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于ABS、PVC、工程塑胶、PVC复合稳定剂、润滑油
AO-IPDP	758	31cps		优良的热安定性和颜色安定性	ABS、PVC、工程塑料
AO-TPP	310	18cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于PU、橡胶、PVC复合稳定剂, 改性松香
AO-DHOP	2102	490cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于ABS、PVC、PU、工程塑胶, 聚醚多元醇
AO-THOP	566	80cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于ABS、PVC、PU、工程塑胶
AO-PDOP	382	10cps		优良的热安定性和颜色安定性	应用于ABS、PVC、工程塑胶、PVC复合稳定剂
AO-4500	1238	1400cps		液体高分子亚磷酸酯, 极佳的热安定性与颜色安定性, 比普通亚磷酸酯更高效	高温PA, SBS, SEBS, 橡胶, PVC

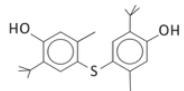
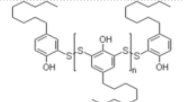
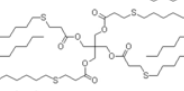
亚磷酸酯类抗氧化剂

品名	分子量	熔点/黏度	分子式	特征	应用
AO-626	604	160-175°C		高性能固体有机亚磷酸酯抗氧化剂，对聚合物的色泽有良好的保护作用	PE、PP、PS、聚酰胺、聚碳酸酯、ABS等高分子材料
AO-627AV	604	160-175°C		一种高性能固体有机亚磷酸酯抗氧化剂。内含微量三异丙醇胺及无机中和剂，与626相比，操作性能、流动性能得以显著改善	在PP、PE、ABS、PS和其它工程塑料中的耐长效老化和耐高温应用。高性能和填料填充的应用。
AO-TNPP	689	5000cps		热氧稳定效能高，加工使用过程中不变色，尤其适宜作不变色稳定剂	适用于SBS、TPR、IPS、PS、SBR、BR、PVC、PE、PP、ABS等橡塑弹性体
AO-3010T	562	20cps		无酚规格，优良的颜色稳定性	PVC玩具，PVC医疗制品，PVC稳定剂，PU，橡胶，弹性体，涂料，油墨等
AO-3012T	586	20cps		无酚规格，优良的颜色稳定性	PVC玩具，PVC医疗制品，PVC稳定剂，PU，橡胶，弹性体，涂料，油墨等
AO-3013T	610	30cps		无酚规格，优良的颜色稳定性	PVC玩具，PVC医疗制品，PVC稳定剂，PU，橡胶，弹性体，涂料，油墨等
AO-3014T	671	20cps		无酚规格，优良的颜色稳定性	PVC玩具，PVC医疗制品，PVC稳定剂，PU，橡胶，弹性体，涂料，油墨等
AO-TTDP	629	41cps		无酚规格，优良的颜色稳定性	PVC玩具，PVC医疗制品，PVC稳定剂，PU，橡胶，弹性体，涂料，油墨等
AO-805	-	1200cps	-	无酚规格，同时还具有出色的颜色，热稳定性和水解稳定性，迁移量小，获得FDA认可，替代TNPP	聚烯烃，PVC，涂料，粘合剂，橡胶，弹性体，工程塑料和PU
AO-2988	733	68°C	-	片状，无酚规格，优良的颜色稳定性	PVC玩具，PVC医疗制品，PVC稳定剂，PU，橡胶，弹性体，涂料，油墨等
AO-2988S	733	68°C	-	粉末状，无酚规格，优良的颜色稳定性	PVC玩具，PVC医疗制品，PVC稳定剂，PU，橡胶，弹性体，涂料，油墨等
AO-508T	508	--		优良的颜色稳定性和热稳定性，透明性好、无毒、无污染	PU制品

硫醚类抗氧化剂

品名	分子量	熔点/黏度	分子式	特征	应用
°C / CPS					
AO-DLTD	515	39-41	C ₃₀ H ₅₈ O ₄ S	优良的辅助抗氧化剂	聚乙烯、聚丙烯、ABS等合成材料中，也可用于橡胶加工和润滑油中。对于高温加工条件下其性能尤为突出。
AO-DSTD	683	65	C ₄₂ H ₈₂ O ₄ S	优良的辅助抗氧化剂，抗氧化效果比DLTD佳，挥发性低，但与树脂的相容性比DLTD差，热加工损失小，无污染，不着色	聚乙烯，聚丙烯和ABS、PBT等合成材料中，也可用于橡胶加工和润滑油中。
AO-DTDP	543	—	C ₃₂ H ₆₂ O ₄ S	液体辅助抗氧化剂，与树脂相容性好	适用于聚烯烃、ABS及PVC等，与酚类抗氧化剂并用具有协同效应

硫醚类抗氧化剂

品名	分子量	熔点/黏度	分子式	特征	应用
AO-DMTDP	571	210	C ₃₄ H ₆₆ O ₄ S	与树脂相容性好，其抗性能优良，与同属硫代酯类的DLTDP，DSTDP相似	适用于PP、PE、ABS、PVC及纤维塑料等
AO-300	358	158-160		适用于交联聚乙烯树脂，具有良好的协同效应，如与硫代二丙酸二月桂酯（或硫代二丙酸二硬脂酯）一起使用	主要用于PE电线/电缆化合物和松香酯
AO-323	—	—		化学名称：壬基酚二氯化二硫共聚物	应用与歧化松香和松香酯，树脂，粘合剂，石油润滑油和蜡
AO-412S	1162	46-52		低挥发性，高分子量的硫代酯类辅助抗氧化剂，专门用于聚烯烃和高温加工的工程塑料领域	适用于PP、PE、ABS等，特别适用于易受水浸渍或在严格气候条件下使用的聚烯烃产品，在聚合物纤维中也有很大的应用价值

乳液&分散体抗氧化剂

品名	固含量	特征	应用
%			
AO-50W	50	高固含乳液，优异的抗氧化效果	NBR胶乳&橡胶，SBR胶乳&橡胶，ABS，PVC，MBS，水性涂料
AO-60W	56-60	高固含乳液，优异的抗氧化效果，通过FDA	NBR胶乳&橡胶，氯丁胶乳&橡胶聚合，SBR胶乳&橡胶聚合，水性涂料
AO-WLW	49-51	高固含分散性液体，具有不染色、不褪色的性能，提供了高效的稳定性和抗氧化性，防止热、紫外线	ABS、合成乳胶及天然乳胶聚合

特种增塑剂

品名	组成	分子量	黏度	特征	应用
cps					
D-190	己二酸聚酯	1250	200-250	低温增塑剂，低粘度聚酯增塑剂	耐高低温PVC电线，PVC透明胶布，PVC手套
D-810	低分子酯	390	60	非邻苯增塑剂，低挥发性，电器性佳	PVC玩具，PVC游泳池布，涂料，NBR橡胶
D-826	苯甲酸酯	342	110	低气味，相容性佳，易加工	低气味TPU制品
D-830	苯甲酸酯	368	130	低气味，相容性佳	低气味TPU制品
D-1050	己二酸聚酯	2000	3000	优异热老化安定性，对PS,ABS有优异耐迁移性，耐萃取性以及绝缘性	PVC耐迁移电线（UL105°），PVC冰箱密封条，PVC绝缘胶布，PVC水管
D-1180	己二酸聚酯	2200	3600-4500	低气味，优异热老化安定性，对PS,ABS有优异耐迁移性，耐萃取性以及绝缘性	PVC耐迁移电线（UL105°），PVC冰箱密封条，PVC绝缘胶布，PVC水管
D-1200	己二酸聚酯	1900	2750	可塑化效率高，耐油萃取性，耐溶剂，胶化速度快，PVC溶解性佳	PVC冰箱密封条，耐油汽车电线，PVC手套
PN-150	己二酸聚酯	1000	500	低粘度，耐油佳，适宜橡胶产品，电气绝缘性佳	透明PVC胶布，手套，NBR，CEO，ACM，HNBR，CSM，PU等

特种增塑剂

品名	组成	分子量	黏度	特征	应用
PN-310T	己二酸聚酯	2500	4750-5750	优异耐迁移, 耐油性, 耐萃取性以及绝缘性	PVC电线, 电缆, 耐油制品
PN-650T	己二酸聚酯	1800	3000	优异耐迁移, 耐油性, 耐萃取性以及PVC良好亲和力	PVC绝缘胶布, PVC耐油制品
PN-850	己二酸聚酯	2000	3000	优异热老化安定性, 耐油佳, 耐萃取性以及绝缘性	耐油PVC管, PVC靴子, PVC皮革, PVC胶布
PN-1030	己二酸聚酯	1700	3000	低挥发性, 耐老化行性, 对PS, ABS有优异耐迁移, 萃取性和电绝缘性	耐迁移PVC电线, PVC胶布, PVC皮革, PVC薄膜
RS-735	己二聚醚/聚酯混合	850	80	高低温增塑剂, 低温柔性-50℃, 耐高温165℃	高温HNBR, NBR等, 提高燃料软管、汽车零件、电线护套和各类模压和挤出产品的低温柔性
95XP	己二酸醚酯	434	20	低温柔性-40℃, 耐高温125℃,低挥发性, 相容性好, 耐高低温, 符合FDA法规	NBR橡胶、聚氨酯橡胶、氯醚橡胶、聚丙烯酸酯和聚硫橡胶,PVC, 专用于赋予各类弹性体最大低温柔性的高相容性增塑剂
L9TM	偏苯类	700	125-155	良好的高低温特性	PVC高温电线 (UL125), PVC充电桩, PVC汽车革, 其它高低温PVC制品, 高温润滑油
TM810	偏苯类	661	-	良好的高低温特性。耐高温达到120℃ 最低温可至-40℃ 符合欧盟环保要求	PVC高温电线 (UL125), PVC充电桩, PVC汽车革, 其它高低温PVC制品, 高温润滑油。
911P	C9/C11酯	454	83	优秀的低雾化值增塑剂	PVC汽车革, PVC水床, PVC汽车线缆, PVC汽车脚垫等
TXIB	双异丁酸酯	286.42	9	降粘剂和辅助增塑剂, 低粘度	聚氯乙烯 (PVC)、聚氨酯 (PU) 和其它树脂的多用途环保改性剂, 粘合剂
Mesamoll	烷基磺酸盐酯和酚酸	368-390	115	通过美国FDA认证, 可以用于食品接触类产品, 它能提供良好的低温塑化性能、耐皂化性	聚氯乙烯 (PVC)、聚氨酯 (PU)、天然橡胶 (NR)、丁苯橡胶 (SBR)、丁腈橡胶 (NBR) 和氯丁橡胶 (CR)
DHEH	氢化DOP	397	33.5	环保, 不含苯, 无味, 高塑化效率, 加工性能和DOP相当	PVC玩具, PVC游泳池布, PVC医疗用品, 涂料, 油墨, 粘合剂, NBR橡胶
DINCH	氢化DINP	425	47	环保, 不含苯, 无味, 高塑化效率, 加工性能和DINP相当	PVC玩具, PVC游泳池布, PVC医疗用品, 涂料, 油墨, 粘合剂, NBR橡胶
351	异辛酸酯	402	16	环保非苯类增塑剂, 优异的低温性-45℃, 相容性佳, 耐候佳, 不析出, 替代DOA,DOS	PVC靴, PVC卷材, PVC人造革, 涂料, 橡胶, 粘合剂
DIS	癸二酸二辛酯	213	150-180	通称N-BBSA尼龙增塑剂, 低温性能优秀	尼龙输油管、尼龙螺旋管
ATBC	乙酰柠檬酸三正丁酯	402	-	可生物降解, 制品的表面光滑、无渗析。	环保PVC塑胶产品, 油墨, 涂料, 粘合剂
PETV	四戊酸季戊四醇酯	473	28	和PVC树脂相容性好, 耐紫外线优异, 基本不老化, 低雾度。	耐候PVC篷布, 广告布, 滑梯布等
DIDP	二异癸酯	447	115-136	耐挥发、耐迁移、耐抽出、电绝缘性好, 制品机械性能好、柔软性随温度变化较小	PVC汽车革, PVC卷材, 涂料, MS胶等
DINT	对苯二甲酸二异壬酯	419	76	DINT具有低挥发性、低移行性、良好的电子抵抗、耐寒性及耐热性。DINT移行性之移行率比DOTP低35%-40%, DINT挥发性低及雾化量少	适用于汽车内饰。还有良好的电子阻抗及耐热特性, 亦适用于高级电线和电缆塑胶制品。其它增塑剂添加DINT配合使用后可提供一套较经济的方法来改善加工成品的加工物性品质
TOPM	均苯四酸四辛酯	703	-	耐高温, 低毒性, 永久性, 低雾化	UL125℃高温PVC电缆料, PVC人造革, PVC医用制品

特种增塑剂

品名	组成	分子量	黏度	特征	应用
S-160	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	-	-	高温挥发性小, 耐热性、耐光性和耐寒性好, 特别是在聚氯乙烯中可显著改善其加工性, 具有优良的电绝缘性、耐水性和耐油抽出性、抗污染、耐磨耗	聚氯乙烯、氯乙烯共聚物、纤维素树脂、天然橡胶和合成橡胶的增塑剂
BI-C	醋酸和脂肪酸甘油酯	-	-	低气味, 可生物降解, 吹膜后的柔软度与透明度都能达到不用应用领域的要求。通过FDA认证, 符合REACH、ROSH	用于高要求PLA、PVC、NBR、PU等

紫外线吸收剂

品名	组成	分子量	熔点/黏度	特征	应用
°C / CPS					
UV-1	苝基甲脒	282	9000cps	是一种高效抗紫外添加剂, 能有效吸收240-330nm的紫外光, 在300-330nm这一波段几乎全部吸收	聚氨酯制品如微孔泡沫、整皮泡沫、传统的硬泡、半硬泡、软泡、织物涂层、某些胶黏剂、密封胶和弹性体以及聚氯乙烯、丙烯酸树脂等聚合物中都具有优异的光稳定性能
UV-3	苝基甲脒	430	119-123 °C	是大分子量苝基甲脒紫外线吸收剂。本品与大多数聚合物具有较好的相容性	特别适用于聚氨酯 (氨纶、TPU、RIM), 尤其适用于胸衣海绵
UV-2908	苝基甲脒	475	58°C	优良的光稳定剂, 挥发性低, 着色性小, 化学稳定性好, 耐酸碱	PE、PP、TPO、PET、PBT
UV-P	苯并三唑	225	127-132°C	高效紫外线吸收剂	聚酯, 不饱和树脂, 环氧树脂, 纤维素树脂, PVC, PS等
UV-234	苯并三唑	448	139-143°C	高分子量紫外线吸收剂, 对聚合物有杰出的光稳定作用, 吸收300-400nm	PC, 聚酯, PA, 聚苯醚, PS等
UV-312	草酰胺类	312	124-128°C	不影响透明度, 低挥发性	硬质PVC, 软质的PVC和PE中
UV-320	苯并三唑	323	152-154°C	吸收紫外线能力强, 挥发性低, 有效保护聚酯和有机色料免除紫外线辐射,	不饱和树脂, PVC, 聚酰胺等
UV-326	苯并三唑	316	137-141°C	高效紫外线吸收剂, 适合浅色制品	PVC, PS, 不饱和树脂, PC, PMMA, PE, ABS, 环氧树脂, 纤维素树脂
UV-327	苯并三唑	358	154-158°C	吸收270-380nm.挥发性小, 聚烯烃相容性好	PE, PP, PVC, PMMA, ABS
UV-328	苯并三唑	352	80-83°C	最大波长345nm	聚烯烃, PS, PVC, PU
UV-329	苯并三唑	323	101-108°C	长效紫外线吸收剂, 低挥发性	PC, PS, PVC, ABS, 透明制品高温加工工程塑胶效果明显
UV-360	苯并三唑	659	195°C	高效紫外线吸收剂, 吸收300-400nm	PP, 聚亚酰胺, PC, PA, POM, 弹性体等
UV-400	苯基三嗪	647	2000cps	热稳定性和环境耐久性优异, 迁移效应低, 高浓度·光稳定性好, 有效寿命长.	汽车涂料, 水性涂料, 工业涂料
BP-12/ UV-531	二苯甲酮	326	47-49°C	性能卓越的高效防老化助剂, 相容性好	同UV-531, PVC, PE, PP, PS, PC, 涂料
BP9	二苯甲酮	478	350°C	水溶性佳	用于化妆品颜色稳定
BP6	二苯甲酮	274	133-136°C	有效增加聚酯薄膜及纤维的染料光泽度	聚酯类阻挡400nm紫外线通过
BP4	二苯甲酮	308	140°C	水溶性, 可吸收UVB和UVA, FDA认可使用于防晒	个人护理品, 发胶, 乳液, 洗发精等
BP3	二苯甲酮	228	62-65°C	可有效防止化妆品受光变色	多使用于个人护理品如防晒乳液

紫外线吸收剂

品名	组成	分子量	熔点/黏度	特征	应用
BP2	二苯甲酮	246	195-197℃	非常广泛用于紫外线吸收波长，可吸收UVA范围	光学镜片
UV-571	苯并三唑	394	1800-2000cps	液体高效紫外线吸收剂	热塑性PUR涂料和整体泡沫塑料,硬质增塑的聚氯乙烯,PVB,PMMA,PVDC,EVOH, EVA,,高温固化不饱和聚酯以及PA, PET,PUR 和PP光纤的纺丝助剂
UV-1130	苯并三唑	383	7400cps	最大吸收346nm, 有效保持涂层光泽, 避免龟裂产生斑点, 发生爆裂和表面剥离	汽车涂料, 水性涂料, 工业涂料
UV-928	苯基三嗪	442	108-112 ℃	低挥发度, 高效类紫外线吸收剂	塑料、橡胶、涂料、染料等的光稳定剂, 防止它们在长期暴露于阳光下的光分解作用, 也可用于汽车涂料以及常规的涂料。
UV-1164	苯基三嗪	510	88-91℃	非常低的挥发性, 萃取, 逸散损失, 提高制品的持久光稳定效果	PE膜、扁丝、片材, PP膜、扁丝、纤维, TPO、聚甲醛、聚酰胺、PC、PET、PBT、ASA、ABS和PMMA
UV-1577	苯基三嗪	426	149℃	低挥发度, 高效类紫外线吸收剂。	ABS, 聚酯, PP, PU, PE, PVC, PS,PMMA,PC, PA, POM, PAA
UV-2908	苄基甲脒	475	58℃	优良的光稳定剂, 挥发性低, 着色性小, 化学稳定性好, 耐酸碱	适用于PP和PE等聚烯烃塑料。可单独使用也可与二苯甲酮紫外线稳定剂或亚磷酸酯类抗氧化剂并用, 显示良好的协同效应

光稳定剂

品名	组成	分子量	熔点/黏度	特征	应用
°C / CPS					
HS-119	受阻胺	2286	115-150℃	非聚合型高分子量的受阻胺类光稳定剂, 与多种聚合物相容并容易分散; 具备抗酸性; 低挥发, 抗迁移	尤其适用于PE农业薄膜、PP纤维和滑石粉填充的PP及TPO汽车部件。还可用于粉末涂料
HS-292	受阻胺	370	40cps	防止涂层在日光曝晒下保持光泽, 在汽车专用涂料中效果更佳。本品与紫外线吸收剂有协同效应	主要用于油漆, 汽车涂料, 油墨, 聚氨酯漆,PVC等
HS-144	受阻胺	685	144-150℃	长效型, 高温不变色	粉末涂料, 卷钢涂料及高温涂料
HS-622	受阻胺	2500	55-80℃	耐迁移,耐萃取,耐气体褪色,低挥发,具有良好热稳定性与抗氧化剂和紫外线吸收剂有协同作用	PP, PE, PS, ABS, PU, POM, TPE等、
HS-123	受阻胺	737	198℃	高效液体光稳定剂	高耐候汽车涂料, 木器漆等
HS-770	受阻胺	481	82-87℃	稳定效果优于目前常用其他光稳定剂,与抗氧化剂和紫外线吸收剂有协同作用,且有热稳定效果	PP, PS, HIPS, ABS, ASA
HS-783	受阻胺	—	55- 140℃	具有优良光稳定效能和优良的长效热稳定性, 低挥发性, 耐抽提	适用于聚丙烯纤维、扁丝、线型低密度聚乙烯、低密度聚乙烯制品
HS-791	受阻胺	—	55- 140℃	高分子量复配型受阻胺类光稳定剂, 具有优良光稳定效能和优良的长效热稳定性	特别适用于PP,PP/EPDM和PP/PE/EPDM的混合物厚制品, PP和HDPE扁丝, 提供良好的表面保护作用
HS-944	受阻胺	2100-3000	100-130℃	聚合型高效受阻胺类光稳定剂,低挥发,低迁移,具有热稳定效果和抗氧化效果	PP, PS, HIPS, 薄膜和纤维
HS-SEED	受阻胺	443	268-275℃	优秀的耐候性, 可提升染色性能	尼龙、锦纶、氨纶等极性合成纤维
HS-4050	受阻胺	450	155-160℃	高温稳定性佳, 和颜料, 色料高度相容性	PP, ABS, PA等

光稳定剂

品名	组成	分子量	熔点/黏度	特征	应用
HS-3853	受阻胺	423	28℃	低分子量, 低成本	PP,PE
HS-3529	受阻胺	1700±10	95℃-120℃	兼具受阻胺基团和三嗪基团双重功能, 具有低色污、低挥发、低碱性、热稳定性好等特点	适用于PP膜、PP扁丝、纤维、片材、注塑和滚塑制品、PE膜、PE扁丝、PA、PET、PBT、PVC、POM、ASA、ABS、HIPS、PUR、PMMA等
HS-3346	受阻胺	1800±10	100℃-125℃	兼具受阻胺基团和三嗪基团双重功能, 具有耐高温、耐抽提、失重小、光稳定效能高等特点, 与紫外线吸收剂和其他光稳定剂有优异相容性	PP膜、PP扁丝等聚丙烯纤维和模塑产品, PE膜、PE扁丝等聚乙烯类产品。美国食品和药物管理局允许本品用于接触食品的材料
HS-2020	受阻胺	3000	120-150℃	低的挥发性和最小的迁移速率, 高耐萃取性, 高的热稳定性, 大量常用聚合物配方中的添加剂相溶, 耐气熏褪色	聚烯烃(聚丙烯, 聚乙烯), 烯烃共聚物(EP, EVA), 聚丙烯弹性体混合物, 聚缩醛(P.S, I.P.S, A.B.S, A.S.A, S.A.N), 粘合剂

阻燃增塑剂

品名	组成	分子量	粘度	特征	应用
cps					
FR-35B	磷酸酯	—	60-190	磷含量8.7%, 耐热佳, 低挥发	PVC透明制品, 环氧树脂, PU, PVAc, 合成橡胶
S-141	二苯基酯	362	16	磷酸二苯基异辛酯 ODP, 环保不含TPP, 260℃耐热	PVC透明制品, 环氧树脂, PU, PVAc, 合成橡胶
S-148	二苯基酯	390	—	磷酸二苯基异葵酯 DPDP	PVC透明制品, 环氧树脂, PU, PVAc, 合成橡胶
45-Z	四溴苯酞酯	706	—	高效环保阻燃增塑剂	PVC, EPDM, 粘合剂, 涂料, 弹性体

有机耐热吸酸剂

品名	组成	粒径	熔点	特征	应用
℃					
Pationic925	乳酸盐	40目	45-55	提高聚丙烯成型率的酸中和剂, 不会产生硬脂酸钙带来的负面影响, 减少处理时间, 增强保色性, 提高耐腐蚀性	PP和PE催化剂残渣中和剂
Pationic1240	乳酸盐	40目	50-55		PP和PE催化剂残渣中和剂
PAC2400	四醇酯	<425µm	160-180	捕捉溴阻燃剂所产生的酸性物质, 阻止其活性化, 並有效大幅改善树脂劣化, 及树脂着色	PS, PP, ABS, PE, PC, PA, EPS等, 添加量0.5-1%
PAC2700		<425µm	140-180		

爽滑剂

品名	分子量	熔点	特征	应用
℃				
油酸酰胺	283	72-76	优良的爽滑性和良好的防粘连性能。油酸酰胺经常被用作PE薄膜的爽滑剂	在热塑性聚合物中的应用范围很宽, 根据需求的不同其添加量为0.05%—0.3%。在油墨中加入油酸酰胺后可提升油墨的爽滑性和防粘连性。油酸酰胺还可使石蜡和树脂涂覆纸张或纸板时具有更好的渗透性和爽滑性。油酸酰胺还可被用在胶粘剂、涂料和EVA高聚物中; 并且可做为造纸生产中的消泡剂、颜料的分散剂、金属材料的表面润滑剂使用
芥酸酰胺	338	80-84	优良的爽滑性和良好的防粘连性能, 降低聚合物和设备、聚合物与聚合物间的摩擦力和附着力, 芥酸酰胺具有比油酸酰胺低的挥发性和耐高温的热稳定性, 芥酸酰胺的耐高温特性使其很适合应用于PP薄膜领域。芥酸酰胺因具有比油酸酰胺更大的分子量而延缓了分子向外迁移, 这有利于薄膜下线后立即上印刷生产线	在热塑性聚合物中的应用范围很宽, 根据需求的不同其添加量为0.05%—0.3%。在油墨中加入芥酸酰胺后可提升油墨的爽滑性和防粘连性。芥酸酰胺还可使石蜡和树脂涂覆纸张或纸板时具有更好的渗透性和爽滑性。芥酸酰胺还可被用在胶粘剂、涂料和EVA高聚物中; 并且可做为造纸生产中的消泡剂、颜料的分散剂、金属材料的表面润滑剂使用
硬脂酸酰胺	283	98	硬脂酸酰胺为中性蜡状固体, 不溶于水, 在常温微溶于有机溶剂。闪点为205℃, 具有良好的界面润滑和脱模性, 能提高染料、颜料的分散效果, 与树脂的相溶性及附着性良好, 允许其用于食品、药品包装材料中	聚烯烃、PVC、聚苯乙烯塑料和脲醛树脂的爽滑剂和光亮剂

润滑剂&脱模剂

品名	分子量	熔点/黏度	特征	应用
		°C		
PETS	1160	58-65	挥发性低, PETS热稳定性, 至400°C才开始分解; 良好的脱模和流动性能; 对部分结晶的塑料有极好的成核作用。可用于透明产品; 季戊四醇硬脂酸酯	应用于PC, PC/ABS合金, PA加玻纤, PC包装制品, PC板材
EBS	593	142-146	相容性好, 优良分散剂; 乙撑双硬脂酰胺	橡胶, 改性塑料, 化纤, 粉末涂料, 油墨等
G71S	-	1200-1800cps	无味液态高分子量多元醇酯, 不析出, 良好的脱模效果, 不影响透明度	TPU专用脱模剂, 陶瓷油墨
G78	-	105-115°C	优异颜料分散, 优异的润滑和脱模效果, 耐高温, 不影响透明度, 和蒙旦蜡媲美	TPU, 聚烯烃
Acrawax C	593	140-145°C	有效的润滑剂、加工助剂、助滑添加剂和颜料分散剂	ABS、PVC、聚丙烯、尼龙、缩醛、聚乙烯和热塑性聚酯
SX105	-	-	高熔点、低粘度、硬度大	应用到塑料加工中, 如注塑、挤出以及造粒行业

合成水滑石

品名	比表面积	平均粒径	特征	应用
		μm		
DHT-4A	13	0.43	吸附量在最低范围内 合成水滑石的防腐蚀能力是硬脂酸钙的5倍。因此减小了由添加剂造成的任何聚合物物理特性的损失。避免了聚合物变黄	聚烯烃, 热熔胶, 卤素阻燃剂改性聚合物, 马来酸酐接枝物改性塑料, 农膜, 氨纶纤维
713	13	0.43		
DNT-09	-	5.0	热稳定剂是塑料加工助剂中重要类别之一	主要用于PVC树脂加工中, 可防止加工时的热降解, 也防止制品在长期使用过程中老化的作用

含氟聚合物加工助剂 (PPA)

品名	比表面积	平均粒径	特征	应用
	%	目		
NM	97	50	消除熔体破裂, 提高制品表面光洁度。减少或消除机头析出物, 延长连续生产时间。帮助颜料分散, 提高着色度。保持原有背压的条件下, 提高设备的生产能力, 改善低熔指树脂的加工性能	用于LLDPE, HDPE, mLLDPE以及聚烯烃树脂的挤出产品上, 在非烯烃类树脂如PC, PET, ABS等亦有应用
FX-5911	97	50	消除熔体破裂, 提高制品表面光洁度。减少或消除机头析出物, 延长连续生产时间。帮助颜料分散, 提高着色度。保持原有背压的条件下, 提高设备的生产能力, 改善低熔指树脂的加工性能	用于LLDPE, HDPE, mLLDPE以及聚烯烃树脂的挤出产品上, 在非烯烃类树脂如PC, PET, ABS等亦有应用
FX-5613	97	50	消除熔体破裂, 提高制品表面光洁度、透明度。减少或消除机头析出物, 延长连续生产时间, 提高配方中LLDPE比例, 降低成本, 提高质量, 保持原有背压的条件下, 提高设备的生产能力, 改善色粉和树脂相容性, 提高黑色母中碳黑承载量及母料光亮度	用于在极低的添加量上(200-800ppm)改善聚烯烃的加工性能, 而且不会影响树脂本身的物理性能, 也不会影响制品的粘结、印刷和热封性能。适用于mLLDPE, LLDPE, HDPE, EVA等聚烯烃树脂。推荐用于吹膜, 流延薄膜, 中空制品
FX-5920A	97	25	消除熔体破裂, 提高制品表面光洁度、透明度。减少或消除机头析出物, 延长连续生产时间, 提高配方中LLDPE比例, 降低成本, 提高质量, 保持原有背压的条件下, 提高设备的生产能力, 改善色粉和树脂相容性, 提高黑色母中碳黑承载量及母料光亮度	用于在极低的添加量上(200-800ppm)改善聚烯烃的加工性能, 而且不会影响树脂本身的物理性能, 也不会影响制品的粘结、印刷和热封性能。适用于mLLDPE, LLDPE, HDPE, EVA等聚烯烃树脂。推荐用于吹膜, 流延薄膜, 中空制品

含氟聚合物加工助剂 (PPA)

品名	比表面积	平均粒径	特征	应用
FX-5924	97	25	消除熔体破裂, 提高制品表面光洁度。减少或消除机头析出物, 延长连续生产时间。帮助颜料分散, 提高着色度。保持原有背压的条件下, 提高设备的生产能力, 改善低熔指树脂的加工性能	电线电缆护套料、绝缘料、交联管材, 农膜等
DA-810X	97	25	消除熔体破裂, 提高制品表面光洁度。减少或消除机头析出物, 延长连续生产时间。帮助颜料分散, 提高着色度。保持原有背压的条件下, 提高设备的生产能力, 改善低熔指树脂的加工性能	用于在极低的添加量上(200-800ppm)改善聚烯烃的加工性能, 而且不会影响树脂本身的物理性能, 也不会影响制品的粘结、印刷和热封性能。适用于mLLDPE, LLDPE, HDPE, EVA等聚烯烃树脂。推荐用于吹膜, 流延薄膜, 中空制品

成核剂

品名	熔点	类别	特征	应用
°C				
NA-3988	255	山梨醇	高效透明剂, 同时可以提高聚丙烯的刚性, 热变形温度	提高PP透明度, 片材, 薄膜等
NA-8000	245-255	山梨醇	最新一代聚丙烯透明剂, 同时可以提高聚丙烯的刚性, 热变形温度	聚丙烯的挤出, 注塑, 模压成型等工艺, 典型应用如下: 食品包装盒, 一次性水杯, 果冻杯; 文具用品; 光电保护膜; 塑料瓶盖; 医用注射器, 化学器皿
NA-20E	210	磷酸盐	提高制品透明度, 提高了抗撕裂和抗冲击性能	适用材质: LLDPE、LDPE、HDPE, 适用工艺: 吹膜、吹塑、滚塑、注塑、拉丝, 适用范围: 收缩膜、食品包装膜、缠绕膜、农膜、烟膜
NA-960	508	磷酸盐	有效提高PP的弯曲模量和热变形温度, 结晶速率, 可以有效缩短成型周期, 提高生产率。在高温加工过程中因其优异的热稳定性, 通过美国, 欧洲和日本食品级认证, 可应用于食品包装	PE、PA、PET, 尤其适用于PP。注塑成型制品(汽车零部件及家用电器)、吹塑瓶、片材等
NA-21	210	磷酸盐	提高制品透明度: 与纯的LLDPE薄膜相比, 雾度下降了40%, 光泽度提高100%, 提高了抗撕裂和抗冲击性能	主要适用于均聚和无规共聚聚丙烯制品, LLDPE薄膜的增透改性
NA-31	50	癸二酸二苯基二酰肼	酰胺类聚乳酸 (PLA) 专用成核剂, 与PLA树脂具有良好的相容性, 加快结晶速度、缩短成型周期, 提高制品耐热性、弯曲模量和表面光泽	聚乳酸
NA-100		羧酸盐	分散性佳, 低迁移	PET, PBT, PTT反应型成核剂

脂肪酸甲酯

品名	组成	碘值	特征	应用
810	棕榈仁油或棕榈油		可生物降解, 纯植物原料, 颜色浅, 低凝固点	金属加工液, 农药, 日化
1218	棕榈仁油或棕榈油		可生物降解, 纯植物原料, 颜色浅, 低凝固点	金属加工液, 农药, 日化
1618	棕榈仁油或棕榈油	56-76	低气味, 纯植物, 颜色浅	金属加工液, 农药, 日化, 增塑剂
1898	棕榈油	56-76	低气味, 纯植物, 颜色浅	金属加工液, 农药, 日化, 增塑剂

脂肪酸甲酯

品名	组成	碘值	特征	应用
1875	棕榈仁油和棕榈油	56-76	低气味, 纯植物, 颜色浅	金属加工液, 农药, 日化, 增塑剂

β二酮

品名	组成	熔点 °C	特征	应用
HS-83(DBM)	二苯甲酰甲烷	78	新型环保β二酮产品, 用于钙锌、钡锌类PVC稳定剂的辅助热稳定剂	钙/锌羟酸盐稳定体系的共稳定剂, 广泛用于PVC异型材、PVC管材管件、电线电缆、注塑制品、玩具等
RHODIASTAB 50	硬脂酰苯甲酰甲烷	56	防止锌烧, 解决PVC前期着色及提高耐候性, 通过FDA, REACH	PVC异型材、PVC管材管件、电线电缆、注塑制品、玩具等
OBM3液态	-	-	防止锌烧, 解决PVC前期着色及提高耐候性, 通过FDA, REACH。	PVC异型材、PVC管材管件、电线电缆、注塑制品、玩具等
RHODIASTAB 55P	硬脂酰苯甲酰甲烷	53	防止锌烧, 解决PVC前期着色及提高耐候性, 通过REACH	PVC异型材、PVC管材管件、电线电缆、注塑制品、玩具等
RHODIASTAB 92	1-苯基癸-1,3-二酮	—	具有兼具DBM和SBM的效用, 又具有SBM所不具有的优点	PVC液体稳定剂

抗水解剂

品名	成分	熔点/粘度	特征	应用
S-3300	聚碳化二亚胺	50°C	改善提高聚合物的使用寿命, 特别在高温潮湿及酸碱介质等条件下使用	通用型, 适合: PET, PBT, TPU, CPU, PU, PLA, PA, EVA
S-6100	聚碳化二亚胺	500-2000 mpas	水性抗水解剂	水性聚氨酯乳液体系
S-7100	聚碳化二亚胺	60-100°C	可广泛用于含酯基的材料并提供材料的长期抗水解稳定性	7100 可与 PLA 或 PBT 或 PET 粒子均匀共混后挤出造粒。建议添加量为 0.5% - 5.0%。确定最佳添加量需通过用户小试确定
S-8100	聚碳化二亚胺	500-2000 mpas	一款抗水解剂, 用于热塑性聚酯型聚氨酯。液态的 8100 能简便地相溶于多元醇中, 并提供材料、产品的长期抗水解稳定性	建议添加量0.3%-3.0% (w/w 多元醇)。先将8100 置于烘箱内加热至80摄氏度, 将多元醇加热至80摄氏度, 一边搅拌一边加入8100, 混合均匀后即可
S-9100	聚碳化二亚胺	700-2000 mpas	一款液体型抗水解剂, 显著提升材料的抗水解性	聚氨酯材料 (TPU, CPU, PU泡沫, PU鞋底)
S-100	聚碳化二亚胺	-	赋予制品优异的抗水解稳定性, 延长制品在高温潮湿等苛刻工况条件下的使用寿命	广泛应用于PET、PBT、PA等缩聚类工程塑料, PLA、PPC、PHA等生物基和生物可降解塑料以及聚酯型聚氨酯弹性体、粘合剂和涂料体系

环氧大豆油

品名	分子量	碘值	环氧值	闪点	黏度	色度	特征及应用
			%	°C	cps		
B-22 B-22D (无味)	约1000	3.0	6.6	293	约350	约160	高环氧值, 低碘值, 低挥发性, 优异抗热性和微小迁移性, 相比同类产品相容性更佳, 通过美国FDA, 日本JHPA安全标准。应用于高要求PVC制品: PVC医疗, PVC玩具, PVC食品包装, PVC糊状稳定剂, UV树脂, PVDC膜产品等

环氧亚麻油

品名	分子量	碘值	环氧值	闪点	黏度	色度	特征及应用
			%	°C	cps		
ELO	1000	3	9.3	600	750	<100	生物基, 高环氧乙烷, 低色, 有效的除酸剂。优良的化学中间体PVC医疗器械, 食品包装膜, 润滑油, 切削油, 含卤素配方

环烷油&石蜡油

品名	组成	运动粘度	倾点	特性	应用
		(100°C)cps	°C		
Nytex820	环烷基油	185	-30	环保性、耐低温表现好, 符合出口环保要求	耐低温橡胶产品, 天然橡胶、丁苯橡胶、异戊二烯橡胶、顺丁橡胶
Nypar330	石蜡基油	12.1	-12	环保性、高闪点、低小分子和气味。同EPDM具有很好的相容性好, 物理性能及加工性	EPDM橡胶制品, 汽车密封条等

消光剂

品名	成分	熔点	特征	应用
		°C		
BMAT (颗粒)	SAN类型树脂	125	使产品达到低光泽和亚光效果。对材料的机械、热性能影响很小	适用在PC/ABS、ABS以及PC, SAN, ASA, PMMA, HIPS/PS, PA等
AM-07 (粉末)	SAN类型树脂	120	使产品达到低光泽和亚光效果。对材料的机械、热性能影响很小	适用在PC/ABS、ABS以及PC, SAN, ASA, PMMA, HIPS/PS, PA等
F-410	丙烯酸粒子类	—	F-410是交联丙烯酸粒子的消光剂, 可以在成型品表面形成极小的凹凸, 减小表面光泽, 也可以作为薄膜和片材的防粘黏剂使用	适用在PC/ABS、ABS以及PC, SAN, ASA, PMMA, HIPS/PS, PA等

有机锡催化剂

品名	成分	锡含量	特征	应用
		%		
C101	二月桂酸二丁基锡	18.0 —19.0	具有优秀的润滑性, 高度透明性、耐候性较好, 与镉、钽金属皂类并用具有协同效果	聚氨酯涂料、电镀涂料、PU涂层、粘合剂及密封胶的制造中作为高效催化剂使用。有机硅橡胶模具制品, 软质PVC塑料制品, 如薄膜、半硬质薄片、透明软管、人造革、氯纶纤维等作热稳定剂使用
MBTO	单丁基氧化锡	54.8—58	有特殊香味白色粉末	粉末涂料, 卷钢涂料, 饱和树脂, 不饱和树脂合成, PBT树脂合成和酯化, 酯交换

有机锡催化剂

品名	成分	锡含量	特征	应用
MBTC	单丁基三氯化锡	41	无色清亮透明液体或浅黄色透明液体	可用作玻璃喷涂，TCO光伏玻璃、LOW-E玻璃镀膜剂、PVC 热稳定剂、医药、有机合成催化剂
DPDO	二丁基氧化锡	47	白色粉末，不溶于水及大部分溶剂	塑料稳定剂原料，合成月桂酸，马来酸及硫醇有机锡，可做抗氧化剂，电泳漆，聚酯，聚氨酯，食品添加剂的催化剂

抗静电剂

品名	成分	熔点	特征	应用
		°C		
SAS93	烷基磺酸钠	50	显著降低塑料制品表面电阻，使其达到108-109Ω，抗静电高效持久、与树脂相容性好	PE、PP、PVC、PS、PS-HIPS、ABS/SAN、PC、PET/PBT、POM、PA抗静电剂
80X	混合酯	1700-2200cps	添加量低，0.2-1.5%，高效内部抗静电剂	TPU、PVC和工程塑胶
T12	N,N-(2-羟乙基)硬脂胺	>300	长效抗静电剂，同1800，含有饱和的烷基链段，因此其热稳定性良好，更能赋予材料持续的抗静电性能，尤其适合于高温条件下的加工使用	PE，LLDPE，PP和ABS等
C02	乙氧基椰油烷基胺	6	长效抗静电剂，同400/163，低粘度的液体，对聚烯烃和苯乙烯有功效；与阴离子、阳离子、两性表面活性剂具有良好的相容性	用于PP注塑产品、薄膜、注塑和扁材挤出
O02	双(2-羟乙氧基)油酰胺	-	长效抗静电剂，同700，低粘度的液体，对聚烯烃和苯乙烯有功效；与阴离子、阳离子、两性表面活性剂具有良好的相容性	PE，LLDPE，PP和ABS等
AS005	高纯甘油单硬脂酸酯	69	短效，抗静电剂	PVC、PP、ABS、PS
AS	烯烴类树脂	195	永久抗静电剂，分散性好、添加量少、抗静电效果4*10的6次方且效果持久	AS 的标准添加量通常为树脂量的 5~20%，注塑PC/ABS,PC,HIPS,PBT,PA
PVL	烯烴类树脂	135	永久抗静电剂，分散性好、添加量少、抗静电效果10的8次方且效果持久	PVL 的标准添加量通常为树脂量的 5~20%，挤塑LDPE,PP,PMMA,HIPS,TPE
PVH	烯烴类树脂	135	永久抗静电剂，分散性好、添加量少、抗静电效果2*10的6次方且效果持久	PVH 的标准添加量通常为树脂量的 5~20%。，挤塑PVC

环保阻燃抑烟剂

品名	成分	状态	特征	应用
AOM	八钼酸铵	粉末	高效的抑烟剂	PVC交通设施、PVC线缆、建材等对阻燃和烟密度有严格要求的用于尼龙、橡胶领域。
Kemgard MZM	钼酸锌	粉末	高效抑烟剂和阻燃协效剂	PVC交通设施、PVC线缆、PVC建材
Kemgard 911C	钼酸锌	粉末	高效抑烟剂和阻燃协效剂	PVC交通设施、PVC线缆、PVC建材
Kemgard 605	钼酸锌氢氧化铝复合型	粉末	取代三氧化二锑，产品兼顾了PVC电缆料应用中所需的阻燃性和发烟量，高性价比抑烟剂	PVC电线电缆料，PVC复合木材，硬质PVC型材

环保阻燃抑烟剂

品名	成分	状态	特征	应用
Kemgard 620	钼酸锌氢氧化铝复合型	粉末	取代三氧化二锑，在PVC电缆料的阻燃和抑烟上有优异表现，适用于加工温度小于200度应用场景	PVC电线电缆料，PVC发泡绝缘，PVC片材
Kemgard 631	钼酸锌氢氧化铝复合型	粉末	取代三氧化二锑，适用于软质和硬质PVC高效阻燃添加剂，添加后极限氧指数（LOI）明显提升	PVC电线电缆料，PVC片材

无卤阻燃剂

品名	成分	状态	特征	应用
HPCTP	六苯氧基环三磷腈	粉末	六苯氧基环三磷腈具有独特的P、N杂化结构，表现出高热稳定性、阻燃性、耐水性、高极限氧指数(LOI)和低烟释放性能等特点，属于添加型无卤阻燃剂	PC，PC/ABS，环氧树脂、覆铜板、LED 发光二极管、粉末涂料、灌封材料及高分子材料
BDP	磷酸酯	液体	高耐热特性，高透明度，低挥发性，不含卤素和重金属	PC/ABS，PC/HIPS，环氧树脂，不饱和树脂
EF-42	全氟丁基磺酸钾	白色粉末	低添加量0.1%可达到UL94 VO级，高透明性，高纯度，高强度	透明阻燃PC，汽车车灯罩，计算机，智能呢智能手机外壳
AMGARD	磷氮系	白色粉末	环保无卤，等比例替代Sb2O3/三氧化二锑	PVC压延人造革，PVC其他产品

二氧化硅开口剂

品名	粒径	特征	应用
AB905	7um	有更好的光学度，是非结晶的，非常适合在薄膜材料做开口剂。良好的分散性，能很均匀的分散在树脂里面，制成10-25%的抗粘连母粒	聚烯烃薄膜、聚乙烯LDPE薄膜的高效开口剂
SYLOBLOC 45	4.3-5.3um	有更好的光学度，是非结晶的，非常适合在薄膜材料做开口剂。良好的分散性，能很均匀的分散在树脂里面，制成10-25%的抗粘连母粒	聚烯烃薄膜、聚乙烯LDPE薄膜的高效开口剂

特种沸石

品名	粒径	特征	应用
	um		
401PS	2-6	粒径均匀，吸酸效率高，通过FDA，可部分替代铅盐稳定剂和有机锡稳定剂	PVC钙锌稳定剂，PVC制品等

硅酸镁吸附剂

品名	粒径	特征	应用
	目		
MS10E	1350	高效多孔吸附，结构稳定，不会释放	塑胶加工高效多孔吸附，苯，醛等
S800	800	高效多孔吸附，结构稳定，不会释放	多元醇吸附剂
MP60P	200-300	高效多孔吸附	多元醇吸附剂

固体过氧化物

品名	含量	特征	应用
	%		
PP30	30%	增加PP的流动性，同时使分子量分布变窄，有效提高PP熔融指数	PP聚合，PP纤维，PP模塑
PP40	40%		

抗伽玛射线稳定剂

品名	熔点	特征	应用
	°C		
FS-1626	40	很有效的抗氧化和还原效果，防止高能量伽玛射线消毒破坏PVC塑料不变色。	PVC医用塑料
FS-1628	100	白色粉体，防止高能量伽玛射线破坏塑料不变黄的特殊稳定剂	PP医用塑料

防雾剂

品名	状态	特征	应用
PVC防雾剂	液态	脂肪酸混合物	PVC膜
PP防雾剂	液态	脂肪酸混合物	PP防雾母粒，PP膜

酯交换剂

品名	分子量	熔点	特征	应用
		°C		
AX-71	490	68~75	非常高效的减弱聚酯中残余催化剂的活性，并防止聚酯分子量的减小。强效防止聚酯合金中发生酯交换反应；添加AX-71的聚酯制品或聚酯合金制品具有高机械性能	PC/PBT

高碱钡中间体

品名	状态	钡含量	特征	应用
		%		
3160BA (无酚)	液体	28-30	高钡含量，低析出，无酚	PVC液体钡锌稳定剂

高碱钙中间体

品名	状态	钙含量	特征	应用
		%		
1620CA (无酚)	液体	9	高钙含量，低析出，无酚	PVC液体钙锌稳定剂

荧光增白剂

品名	类型	外观	熔点 ℃	特性	应用
OB	苯并噁唑型	淡绿色粉末	198~203	淡绿色粉末，无味，能溶于烷烃、脂肪、矿物油、石蜡及大多数有机溶剂，光谱最大吸收值为375nm（在乙醇中），最大发射波长435nm（乙醇中）	PVC、PE、PP、PS、ABS、PMMA、POM等热塑性塑料以及热固性塑料、聚酯纤维、油漆、油墨、涂料等的增白
OB-1	二苯乙烯基双苯并噁唑	黄色粉末	≥359	增白强度高，有强烈荧光。适用性能广，广泛应用于聚酯、尼龙纤维和各种塑料的增白。具有优秀的耐高温性能	聚酯纤维、尼龙纤维、丙纶纤维等化纤的增白。聚丙烯塑料、硬质PVC、ABS、EVA、聚苯乙烯、聚碳酸酯等的增白增亮。聚酯和尼龙的常规聚合中加入
KSN	苯并噁唑衍生物	黄绿色粉末	300	用量小，增白强度高，很小的用量就能产生非常好的增白效果。适用性能广，广泛应用于聚酯等化学纤维和各种塑料的增白。具有良好的与塑料的相容性、耐高温性能和优秀的耐晒耐候性	适用于聚酯、聚酰胺、聚丙烯腈等纤维和丝织品、毛织品的增白。广泛用于薄膜、注射成型和挤压成型材料，适用于所有塑料的加工。非常适合于合成高聚物任何加工阶段的增白，包括聚合阶段

除醛剂

品名	状态	特征	应用
2500N	粉末	热稳定剂，降低甲醛	热稳定剂，POM降低甲醛

扩链剂

品名	状态	纯度 %	特征	应用
HQEE	片状	≥95	高纯度，含水量低	TPU, CPU密封件
HQEE L	液体	≥95	高纯度，含水量低	TPU, CPU密封件
ADR-4370	粉末	-	环氧官能团能够通过和缩聚类树脂中的端羟基、羧基和氨基反应实现聚合物的扩链，达到提高缩聚类树脂特征粘度、力学性能和抑制聚合物水解的目的	PLA、PPC、PBS、PHA、PET、PBT、PC、PA
ADR-4468	颗粒			

抗菌防霉剂

品名	状态	特征	应用
5DIDP	液体	对降解高分子材料的微生物效果显著，广泛的抗菌范围，以非挥发性的增塑剂作为载体，产品性能稳定，且热稳定性佳，兼具有一定的抗UV能力。	柔性聚氯乙烯膜、片材、挤出型材、模塑制品、织物涂层、聚氨酯泡沫和类似的聚合体系。
IT20DINCH	液体	对降解高分子材料的微生物效果显著，广泛的抗菌范围，以非挥发性的增塑剂作为载体，产品性能稳定，且热稳定性佳，兼具有一定的抗UV能力。	柔性聚氯乙烯膜、片材、挤出型材、模塑制品、织物涂层、聚氨酯泡沫和类似的聚合体系。
5PVC	固体	对降解高分子材料的微生物效果显著，该产品具有广泛的抗菌范围，不含邻苯二甲酸盐，加工成颗粒的形式易于产品加工，且热稳定性佳，兼具有一定的抗UV能力。	柔性聚氯乙烯膜、薄膜、片材、挤出型材、模塑制品、叠层织物和类似的聚合体系。
ZPT98	粉末	可以抑制微生物在经过处理的制品上的生长而生产令人不愉快的气味，保护或控制制品变色、染色以及变质等	挤出塑料、压延塑料、模塑塑料、用于制造间接食品接触产品的塑料和橡胶
F11	粉末	能有效控制多种微生物，从而防止聚合材料变质；有效抑制引起聚合物材料降解的微生物，延长聚合物制品的使用寿命	压延膜、薄膜、板材、挤压型材、模压制品、聚合物涂层织物、硅酮密封胶和类似的聚合物系统

阻聚剂

品名	状态	纯度	应用
		%	
MEHQ	白色片状	99.50	聚合抑制剂在制造丙烯酸酯，甲基丙烯酸酯，其他丙烯酸酯，乙烯基；醋酸酯单体(VAM)、苯乙烯单体及不饱和聚酯等；纤维素、液体洗涤剂 and 化妆品用稳定剂；抗氧化剂；其它稳定剂和染料的抑制剂
对苯二酚	白色晶体	99.50	用作摄影胶片的黑白显影剂。也用作生产蒽醌染料、偶氮染料的原料。还用于制备涂料清漆的稳定剂和抗氧化剂等。也可用作阻聚剂广泛地应用于减水剂、丙烯酸、丙烯酸酯、甲基丙烯酸酯、醋酸乙烯酯的生产中、橡胶防老剂、合成氨脱硫工艺辅助溶剂等。作为化学试剂，主要用于比色法测定磷、镁、硅和砷等，作为还原剂检验磷酸盐、钨酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、硒等
TBC	白色或淡黄色片状	99.00	聚合物单体在制备或贮存、运输过程中，为了防止单体自聚或端聚物的生成，需加入一定的TBC产品，以起到阻聚作用。TBC产品以特殊的受阻酚结构，有效地应用于聚乙烯、聚丙烯、合成橡胶、尼龙等聚合物，润滑油、己内酰胺、马来酸酐等产物中作为抗氧化剂。

粉末丁腈橡胶

品名	状态	特征	应用
33.61	粉末	改善拉伸性能、耐磨性能、弯曲性能、耐油以及多种化学品的性能。	PVC地板，PVC电缆，PVC人造革，PVC劳保靴等

抗黄剂

品名	状态	特征	应用
PUR-1280	液体	无酚，耐热和耐晒黄	聚氨酯TPU鞋材、聚氨酯海绵、皮革、弹性体、纤维等产品
PUR-1260	液体	无酚，耐热和耐晒黄	聚氨酯TPU鞋材、聚氨酯海绵、皮革、弹性体、纤维等产品

PVC助稳定剂

品名	状态	应用
乙酰丙酮锌	白色粉末	作硬质PVC等卤化聚合物热稳定剂，与硬脂酰苯甲酰甲烷、二苯甲酰甲烷（β-二酮）有显著的协同效应。也被用作催化剂，树脂交联剂，树脂硬化促进剂，树脂、橡胶添加剂，超传导薄膜、热线反射玻璃膜、透明导电膜的形成剂等。
脲嘧啶	白色粉末	用于尼非卡兰的合成，作为其他医药中间体及塑料增塑剂、热稳定剂使用
PSD (甲酯/乙酯)	浅黄色粉末	羧酸酯类助稳定剂，提高制品颜色，用于PVC钙锌热稳定剂，无色透明PVC制品，PC等，提高树脂热稳定性，使制品具有蓝色荧光作用
ST220CN	白色粉末	PVC钙锌稳定剂中抗锌烧
单季戊四醇 (325目)	白色粉末	PVC钙锌稳定剂中防止锌烧
双季戊四醇 (325目)	白色粉末	PVC钙锌稳定剂中防止锌烧
赛克/THEIC	白色粉末	主要用于PVC钙锌热稳定剂，PVC制品

相容剂

品名	状态	特征	应用
D1152	颗粒	嵌段共聚物相容剂可使共混体系形成稳定的形态，从而使其脆性降低，耐冲击性能提高	单组
D1152	颗粒		单组份PE
G1657	颗粒		单组份PP
D1152	颗粒	嵌段共聚物相容剂可使共混体系形成稳定的形态，从而使其脆性降低，耐冲击性能提高	PS, HIPS, PE, PP混合废料
FG1901	颗粒		ABS, PS, PE, PP混合废料

增韧剂

品名	类别	特征	应用
AC1125	EMA	热稳定性佳、优异的填充性、出色的柔韧性和弹性、良好的聚合物相容性、突出的粘结性、优秀的密封易撕性和低温热封性	PE、PP、PA、PVDC等基材
PTW	乙烯三元共聚物	改善拉伸性能、耐磨性能、弯曲性能、耐油以及多种化学品的性能。	PLA, PBS, PBAT
HR181	高胶粉	橡胶（丁二烯）含量60%	PC/ABS合金, PA/ABS合金, PMMA/ABS合金, PBT/ABS合金
G1657	SEBS	提高PP低温和常温耐冲击性能。	改性PP
G1702		缺口冲击强度可提高6倍。	PC改性
M-711		高冲击，耐热	PETG改性，

增韧剂

品名	类别	特征	应用
M-732	MBS	高耐热, 耐水解	PC, PBT, POM,
M-570		耐候, 耐冷热循环	PC合金, PBT, PETG
M-210		透明, 冲击	PMMA
M-230		高透明, 冲击	PMMA
MP-90		消光, 光扩散	PC, PBT, PMMA, AS, PVC
M-130	ASA	高亮, 高着色	AS
M-140		高冲击	AS
M-190		高着色, 耐水解	PC/AS
A-15	SAN共聚物	提高耐热, 冲击	PVC
A-50B		提高耐热, 透明	PVC
MR-502		高冲击, 耐化学性	PC合金, PBT
B-564	MBS	低温, 冲击强度高	PVC
PA20	ACR	以有效提高PVC物料的分散及热加工性能, 表面光亮度, 有效降低废料的产生, 解决生产中易出现的流痕、晶点问题	PA-20广泛适用于PVC医药包装材料和食品包装材料等领域需要高透明度的PVC薄膜、PVC片材(包括硬片,半硬片,吸塑片等)、PVC胶粒、PVC胶管等产品中
B-513	MBS	透明, 冲击强度高	PVC
EXL2620		具有良好的耐低温冲击性、模量和熔体流动性保持性,良好的零件刚性保持力,出色的室温冲击,对所列工程树脂具有出色的分散性,内置抗氧化系统,具有良好的加工稳定性和抗热老化冲击强度保持性	高聚碳酸酯 (PC) 和 PC/PET、PC/PBT 和 PC/ABS 等 PC 共混物的韧性
B-672	BBS	透明好	CPVC
FM-50	ACR	低温冲击强度高	PVC
FM-80		透明性好	PVC
K-125P	ACR	提高分散性, 卓越的融合促进效率, 熔体强度增强	建筑PVC
k-400P		低密度, 优良的表面光洁度, 出色的熔体强度	发泡PVC
AX8900	EMA	AX8900树脂是一种乙烯-丙烯酸甲酯-甲基丙烯酸缩水甘油酯无规三元共聚物, 利用高压自由基聚合工艺制造而成	主要用于PBT、PET、PC、PA和PBT/PC、PET/PC等, 主要是作为增韧相容剂来使用

近红外线吸收剂

品名	NIR吸收最大波长	纯度	应用
	nm	%	
氧化铈锡 (ATO)	1250	> 70%	透明面罩, 抗静电膜, 激光遮光膜, PVB膜, 隔热涂料, 母粒
氧化铟锡 (BITO)	1100	> 90%	
改性氧化钨 (CTO)	900	> 70%	

PMMA脱模剂

品名	状态	固体, 重量	水分, 重量	溶剂或稀释剂	熔点	有机溶剂溶解性
					°C	
AEROSOL OT-100	蜡状固体	最低98	最大2.0	-	153-157	极溶
AEROSOL OT-B	白色颗粒固体	最低98 (83%活性)	最大2.0	苯甲酸钠	300	不溶
AEROSOL OT-S	透明琥珀色液体	70±2	最大0.5	轻质石油馏分	-	易溶或极溶

CNT分散剂

品名	状态	特征	应用
D1841E	白色颗粒	是CNT的1/10添加量, 可降低CNT的添加成本	PC, PET等导电塑料
D1566A	白色颗粒	是CNT的1/10添加量, 可降低CNT的添加成本	PA导电塑料

防水波纹剂

品名	状态	特征	应用
CM688A	固体	防止水波纹和虎皮纹的产生	PP汽车保险杠筋膜, 仪表盘, 电器面板, 空调等, 托盘, 板条箱, 大集装箱等

环保发泡剂

品名	状态	特征	应用
Alve-One	粉末	符合REACH, 无色无味, 无氨, 无污染, 不脱色, 替代ADC氨类发泡剂	PVC人造革, PVC发泡鞋材
OBSH	白色粉末	无色无味, 无氨, 无污染, 不脱色, 替代ADC氨类发泡剂	天然橡胶, 合成橡胶, PVC, PE, PS, ABS, 良好的绝缘性, 还可用于电线, 电缆

增粘剂

品名	状态	粘度	特征	应用
		100°C		
CP1100	液体	1100	低分子量乙烯-丙烯共聚物, 热稳定性和氧化稳定性高, 高粘度增稠剂, 良好的剪切稳定性和低温特性	高粘度基础油, 各类工业润滑油等

耐磨剂

品名	有机硅含量 (%)	形状	颗粒平均直径 (μm)	特征	应用
R170S	70	球状	30	平滑性佳, 优异耐磨性, 优异抗阻塞性, 硅酮和丙烯酸共聚物, 良好的手感和降噪效果	热塑性弹性体 (TPU,TPO,TPS) , EPDM, NBR
A1401	—	颗粒	—	优异耐磨性, 自润滑性, PE 和 AS 接枝物, 良好的相容性和耐磨, 降噪性	各种工程塑料树脂, PA6, PA612, PA66, PC, PBT

超高温润滑剂

品名	状态	熔点	特征	应用
		°C		
MPK-01	粉末	210		
MPK-02	粉末	250	高熔点, 耐热优异, 改善流动性, 对颜料和玻纤增强塑料的分散, 具有出色效果, 低气味	应用 PPS, PPA, PEI等高温塑料, 碳纤等高填充体系
MPK-03	粉末	125		

超高温抗氧化剂

品名	状态	熔点	特征	应用
		°C		
AO-81	粉体	110	380-400°C加工温度, 优异的熔体稳定性, 更高的初始氧化温度, 高温下捕捉自由基	PPS, PEEK, 聚砜, 聚四氟乙烯和氟橡胶, 聚醚醚酮
AO-84	粉体	95	360-400°C加工温度, 优异的熔体稳定性, 更高的初始氧化温度, 高温下捕捉自由基	PPS, PEEK, 聚砜, 聚四氟乙烯和氟橡胶, 聚醚醚酮

抗收缩剂

品名	平均粒径	状态	交联度	比重	特征	应用
	μm					
SGP-70C	20	粉体	低	1.06	低收缩剂, 增加成型的稳定性, 苯乙烯单体膨润性较好, 可以做FRP (BMC, SMC) 的低收缩剂	交联单分散PSt粒子, 人造大理石, 浴缸, 洗面盆, 厨房操作台, 电器部件 (电闸/断路器), 汽车部件 (发动机, 外壳) 等
SGP-150C	55	粉体	标准	1.06		

尼龙耐热剂

品名	外观	特征	应用
HS-02	颗粒	耐热和抗UV优异, 保持机械性能	玻纤/微珠增强尼龙, 户外耐候, 引擎罩盖, 风管, 排风扇, 电器外壳, 添加量0.23%

光扩散剂

品名	平均粒径	折射率	比重	材质	特征	应用
	μm					
KMR-3TA	3	1.49	1.19	高交联 PMMA	高透光率, 高耐温	用于PC/PS/MS//PVC树脂用光扩散剂, PP/PA/PE膜应开口剂
KMR-4EA	3	1.49	1.19	高交联 PMMA	高透光率, 超高耐温	
KSR-3	3	1.59	1.06	高交联PS	高扩散角, 低添加量, 耐高温	PMMA/EVA树脂用
KSR-8	8	1.59	1.06	高交联PS	高透光率, 耐高温	

防炫光剂

品名	平均粒径	折射率	比重	分解温度	材质	特征	应用
	μm			°C			
SX-130H	1.3	1.59	1.06	260-300 (参考值: AIR10%热分解温度)	高交联	交联单分散PSt粒子, 具有窄粒度分布的苯乙烯颗粒, 耐高温和耐溶剂性	AG/AR功能性助剂
SX-350H	3.5	1.59	1.06				
SX-500H	5	1.59	1.06				

抗滴落剂

品名	粒径	PTFE含量	特征	应用
	mm	%		
FS-100	0.6	45-55	PMMA包覆PTFE, 出色的分散性和共混外观光滑	阻燃改性 (PC, PC/ABS, ABS, PA), 电器, 汽车等添加量: 0.2-0.3%
FS-257	0.6	45-55	不含PFOA, SAN包覆PTFE, 出色的分散性和共混外观光滑	阻燃改性 (PC, PC/ABS, ABS, PA), 电器, 汽车等添加量: 0.2-0.3%

EVM/乙华平橡胶

品名	外观	VA含量	特征	应用
		%		
levapren 500	颗粒	50	耐高温, 低析出, 低雾化, 耐候, 无卤阻燃	PVC电缆护套, 汽车线缆, 电车线缆, 卷材, 膜制品
levapren 600	颗粒	60		
levapren 700	颗粒	70		



Marketing network

天津

北京
青岛
大连
沈阳
长春
石家庄
济南
郑州
西安
南昌

上海

常州
杭州
宁波
合肥

深圳

长沙
厦门
武汉
成都
重庆
广州



诚信 · 品质 · 责任 · 价值

HONESTY | QUALITY | RESPONSIBILITY | VALUE

天津开发区国隆化工有限公司
天津市空港经济区西三道158号金融中心2号楼02-03门303
邮编: 300308
电话: 022-58961500
传真: 022-58961555
400免费服务电话: 400 887 7171

南开大学国隆树脂研发中心
天津市南开大学化学楼南楼601
邮编: 300071
电话: 022-23498189
传真: 022-23498189

沈阳办事处
沈阳市沈河区市府大路262号甲, 沈阳新华科技大厦905A
邮编: 110013
电话: 024-22790301
传真: 024-22791189

大连办事处
大连市甘井子区张前路668号
邮编: 116033
电话: 0411-86735671
传真: 0411-86735776

长春办事处
长春市宽城区贵阳街287号建设大厦2317室
邮编: 130051
电话: 0431-88018073
传真: 0431-88018028
南昌办事处
邮编: 330038

青岛办事处
青岛市李沧区万年泉路237号20号楼中海国际广场809室
邮编: 266000
电话: 0532-87629280
传真: 0532-87629282

济南办事处
济南市槐荫区齐州路与日照路交口绿地中央广场A座1304
邮编: 250000
电话: 0531-80993951
传真: 0531-80993952

石家庄办事处
石家庄长安区北二环东路78号天洲国际中心804室
邮编: 050001
电话: 0311-85232148
传真: 0311-86906847

郑州办事处
郑州市高新区科学大道升龙又一城写字楼A座19-240室
邮编: 450000
电话: 0371-86036361
传真: 0371-86036362

西安办事处
陕西省西安市高新区高新路52号高科大厦905室
邮编: 710075
电话: 029-88317061
传真: 029-88314169

南昌办事处
邮编: 330038

上海慧新化工有限公司
上海市闵行区宜山路1698号兴迪商务大厦602室
邮编: 201103
电话: 021-34627370
传真: 021-34627375

慧新常州办
常州市新北区通江中路266号浩源大厦915室
邮编: 213001
电话: 0519-85859015
传真: 0519-85859015

慧新杭州办
杭州市萧山区钱江世纪城民和路800号宝盛世纪中心1幢1107
邮编: 311200
电话: 0571-82325735
传真: 0571-82393062

慧新合肥办
安徽省合肥市高新区创新大道创新国际B座17层
电话: 13817892040
邮编: 230601

深圳市威诺华化工材料有限公司
深圳市南山区西丽同沙路168号凯达尔集团中心大厦A座1505室
邮编: 518000
电话: 0755-82606601
传真: 0755-82606604

威诺华长沙办
长沙市芙蓉区韶山北路202号维一星城国际1603室
邮编: 410007
电话: 0731-89872326
传真: 0731-89872326

威诺华厦门办
厦门市集美区诚毅北大街55号B13栋701-5室
邮编: 361000
电话: 0592-5065661
传真: 0592-5065661

威诺华成都办
成都市成华区府青路二段2号凯龙财富大厦909
邮编: 610051
电话: 028-85251468
传真: 028-85251468

威诺华重庆办
重庆市九龙坡区袁家岗奥体路1号中新城上城6栋26-15
邮编: 400000
电话: 023-63661153
传真: 023-63661153

威诺华武汉办
邮编: 430000
威诺华广州办
邮编: 510000