

万纳普代理类产品目录

公司名称	产品类型	产品系列	推荐牌号
 邱博 (Huber)	矿物阻燃剂	氢氧化铝 Martinal-OL 氢氧化铝 Martinal-ON 氢氧化镁 Magnifin	OL-104LEO / OL-104IO / OL-107LEO ON-310S / ON-313S / ON-908 H-5 / H-5IV
	抑烟剂	钼酸盐抑烟剂 Kemgard	911C / 911B / MZM
	磷氮阻燃剂	Safire	Safire400
	增韧剂 / 相容剂	Lotader GMA	AX8900 / AX8700 / AX8750 / AX8840
		Lotader MAH	3210 / 3410 / 4700 / 4720
		Lotryl	35BA40(T) / 28BA700(T) / 29MA03(T) / 24MA005
		Orevac	CA100(PP) / IM300 / 800(POE) / 18341(PE)
 Excellence in Oleochemicals	润滑剂 / 分散剂	PETS	PALMESTER 3976
		EBS	PALMOWAX SP
 富士化工 (FujiChem)	抗菌剂	取得 EPA/FDA 认证	BM-102SD / BM-103NA(5)
		注塑加工推荐	BM-102TG / BM-102VT / BM-502FA
		纺丝加工推荐	BM-102CL / BM-103CK(KAI)
		薄膜加工推荐	BM-103NA(5) / BM-102TG
		涂层加工推荐	BM-102SVP01 (水性) BM-102SVP02 (非水性)
	色母粒	能源电缆类色母粒	C-9005 / PE-80317 / PU-81639
		汽车业电缆类色母粒	PP-72933 / FEP-53976 / C-73405
		电信电缆类色母粒	HY-80813 / PE-81956 / EV-81076-UV
		PVC专用色母粒	C-30352-CP / C-60118-CP / C-52713-CP
	功能母粒	激光打标母粒	PE-54086-LA
		驱鼠蚁母粒	EV-00128-AR
	增韧剂	MBS	PC-200

特色工艺-前处理

工序	工艺	品种
增粘	固相	聚酯 (PBT、PET)、聚酰胺 (PA6、PA66)、改性产品熔指调节
	低温	EVA/POE/PP/PE/TPE
磨粉	常温	PA6/PA66/PBT/PET/PC/AS
	生物基	咖啡、茶叶、燕麦、甘蔗、木粉、秸秆
	溴系阻燃剂	DBDPE/BEO/BPS/245/TBBPA
无(低)尘粉体	锑	ATO及其协效剂
	滑石粉	5000目及以上
	其它粉体	碳酸钙、硅灰石、高岭土、云母
	<p>提高粉体流动性：提升加工与质量稳定性。</p> <p>减少扬尘：改善现场环境与员工身体健康。</p> <p>减少粉体挂壁：降低原料损耗、拒绝黄线条。</p>	

PBT、PET 用功能母粒

类别	品名	牌号	建议用法
溴系	BEO 溴化环氧复合母粒	CFM-13GW	高灼热丝温度。PBT/GF/MB=40/30/30
		CFM-23/C	高耐热 / 经济型。PBT/GF/MB=55/30/15
无卤	颗粒型 MCA	CFN-80	80%MCA, 乙烯共聚物载体, 解决下料问题
	有机次膦酸盐母粒	CFP-80B	专用载体, 次膦酸盐复合母粒, 专用分散剂, 高流动, 易加工
锑	ATO 三氧化二锑母粒	FA-03(F)	90% 浓度, 专用载体与分散剂 / 1:1 取代粉体(客户需自行验证)
		CFA-55B(F)	经济型复配锑, 90% 有效总浓度, 降低成本, 保持性能
	锑酸钠母粒	FNA-80	80% 浓度, PET/PC 专用载体与分散剂, 保持性能
功能母粒	共聚型增韧剂	MTG-12B	超高 GMA 含量乙烯共聚物, 可有效抑制酯交换
		MTG-08B	高 GMA 含量乙烯共聚物, 超韧聚酯、聚酯合金首选, 添加量: 6%
		MTG-05B	常规 GMA 含量乙烯共聚物, 增强聚酯增韧剂。建议添加量: 1%
		MTG-02	复合 GMA/EXA, 均衡的增韧 / 流动改进, 方便使用。添加量: 3%-5%
	共聚型相容剂	ETB-21	乙烯 - 丙烯酸酯共聚物。建议添加量: 3-5% (提高制品柔软性)
色母	钛白粉	CCT-85DB	85%高浓度, 相容剂载体, 通用型

PA 用功能母粒

类别	品名	牌号	建议用法
溴系	BPS/ATO 复合母粒	MFM-31BL	适用于尼龙 66, 平衡的流动性, PA66/GF/MB=42/30/28
锑	ATO 三氧化二锑母粒	NFA-80A	80% 浓度, 尼龙 6 载体
无卤	MCA 母粒	NFN-45A	45%MCA, 尼龙 6 载体, 高流动, 适用于波纹管挤出成型
	有机次膦酸盐母粒	NFP-70M	尼龙 6 载体, 次膦酸盐复合母粒, 专用分散剂, 易加工
色母	黑色	NCB-11A	玻纤增强尼龙用防浮纤黑色母, 尼龙6载体

PC、ABS、PC/ABS、HIPS 用功能母粒

类别	品名	牌号	建议用法
溴系	溴代三嗪复合母粒	CFM-245	PC/ABS(V-0), 通用型 ABS:MB=75:25
无卤	BDP 母粒	BDP-45F	BDP 高浓 / 高效母粒, PC 载体. PC:ABS:MB=55:15:30
	复合型磺酸盐母粒	HES-415	PC V0(1.6 mm), 不吸水, 易保存. PC:MB=96:4
	磺酸盐母粒	NFT-75CF	PC 本体载体, 遮光, GWFI >850°C (可直接注塑)
功能母粒	PC 光扩散母粒	NLD-411W	阻燃、耐候、易分散型直接注塑 (挤出) 用。用法: PC:MB=3:1
色母	黑色	NCB-7001C	PC载体

PP、PE 用功能母粒

类别	品名	牌号	建议用法
溴系 阻燃母粒	十溴二苯乙烷 / ATO 复合母粒	PFM-6020	PP 载体复合母粒, V-0 阻燃, 使用方便
	阻燃抗菌母粒	PFT-50242	PP 载体, V-0 阻燃、抗菌 (马桶坐垫专用) 复合母粒
锑	ATO 三氧化二锑母粒	PFA-80	80% 浓度, PP 载体
		EFA-80	80% 浓度, PE 载体
低卤	溴氮 高效母粒	PFR-M4	V-2 阻燃, 通用性。PP (均聚): 4-6 份, PP (共聚): 9-18 份
无卤	膨胀型阻燃剂	PFP-71K	V-0 阻燃, 磷、氮无卤型膨胀型阻燃剂
功能母粒	加工助剂	WP-5000	拓宽 PP 加工窗口, 适用于无纺布、双向拉伸、高填充母粒、热熔胶等
	耐高温长期热氧老化 功能母粒	PAO-2000T	耐 150 度长期热氧化复合功能母粒, 适用于滑石粉填充 PP
		PAO-2000G	耐 150 度长期热氧化复合功能母粒, 适用于玻纤增强 PP
	硅酮母粒	ELS-16500	超高分子量硅酮, 适用于线缆、尼龙等
	减味母粒	PDT-1766	化学中和萃取/无机物吸附, 对各种异味、臭味降解改善, 添加量: 1.0%-2.0%
	接枝母粒	POE-g-Si	硅烷接枝 POE, 光伏膜用
填充母粒	生物基填料	COF-50P	咖啡、茶叶、燕麦、甘蔗、木粉、秸秆
	无机填料	PAT-6080	滑石粉、碳酸钙、云母、硅灰石、硫酸钡、晶须

其它线缆用功能母粒 (低烟无卤)

类别	品名	牌号	建议用法
溴锑	十溴 /ATO 复合母粒	NFM-10SG	EVA 载体, 85% 复合浓度, 表面特殊处理粉体, 提高线速度和制品表面质量, 耐水性优异
锑	ATO 三氧化二锑母粒	NFA-80V	PVC 本体载体, 可提供微粒 (1.0-2.0mm) 规格及各种浓度
		RFA-90	EPDM 载体
无卤	ADP 复合母粒	TPU-56M	TPU 专用无卤阻燃母粒, 添加量: 50%

抗菌母粒

适用树脂	加工方式	用途例	牌号	特点
PE	注塑	砧板	BME-102TG20	分散性好，不易团聚
	吹膜	食品包装膜	BAE-103NA10	分散性好，符合 FDA 认证
PP	注塑	马桶座圈	BZP-102VT20	耐变色性好，适用于白色、浅色制品
	注塑	收纳盒	BMP-502DI20	透明型专用
	注塑	砧板	BMP-102TG20	分散性好，不易团聚
	纺丝	纺粘无纺布	BAP-103L20	分散性好，不断丝
	纺丝	熔喷无纺布	BAP-103CKK20	分散性好，不断丝
	挤出	水管	BMP-102SD20W	符合 FDA 认证
ABS	注塑	游戏手柄	BZA-102VT20	耐变色性好，适用于白色、浅色制品
	注塑	门把手	BMA-102SD20	符合 FDA 认证
	注塑	尘杯、水箱	BAAB-503DJ05	透明型专用
GPPS	注塑	冰箱果蔬盒、抽屉	BMGPPS-103GC05	透明型专用
HIPS	吸塑	空调底盘	BMPS-102TG20	分散性好，不易团聚
PCTG	注塑	冷水杯	BATG-502DG05	透明性好，耐水解性好
PBT	纺丝	化妆刷丝	BABT-103NA10W	分散性好，符合 FDA 认证
PA	添加型	空气加湿器抗菌装置	BAPA-502B40	直接使用