

菱翔复合材料产品/规格/应用范例介绍

Item	Grade Color code	Description & Feature	Color	Flammability	Application
难燃 PC 材料 (Flame Retardant)	PC-6500	超薄防火规格、无卤防火 PC 材料	All	0.6mm V0	电池外壳材料、高防火要求材料
	PC-6600	高冲击强度规格、无卤无磷防火 PC 材料	All	1.0mm V0	电源供应器外壳材料、排插、牆開、儀錶板
	EG-84XX	高耐温规格 无卤无磷防火 PC 材料+玻纤(10~30%)	All	1.5mm V0	工具机、手持装置、TV、显示器、背光模块、電錶 3C 产品外壳、机构件等
	PC-67XX	透明无卤防火 PC 材料	Transparent	2.5mm V0	3C 产品外壳、镜头模块、照明等相关应用
	PC-6XXX	防火耐候 PC	All	1.5mm V0/V2	户外使用耐候充电桩、電錶
PC 合股 (PC Alloy)	PC-6110	低温耐冲击 PC 材料	All	1.5mm V2	手机外壳、低温耐冲击需求应用
	PC-681U	低温耐冲击阻燃 PC 材料	All	1.5mm V0	手机外壳、低温耐冲击需求应用
	PC-66X0	低温耐冲击防火 PC 材料	All	1.5mm V0	低温耐冲要求产品外壳、机构件等
	PB-1201	无卤高防火 PC/ABS 材料	All	1.2mm V0	网通、3C 产品、家电产品等
	PC-540H	无卤防火高光泽高流动 PC/ABS 材料	All	1.5mm V0	大尺寸薄肉应用、大尺寸 TV 后壳等
	PC-510	无卤防火高韧性 PC/ABS 材料	All	1.5mm V0	锁螺丝产品应用、POS 机、监控设备、工具机等
	PC-540A	无卤防火耐热 PC/ABS 材料	All	1.5mm V0	网通、3C 产品、家电产品等
	PC-545	无卤防火高耐热 PC/ABS 材料	All	1.2mm V0	网通、3C 产品、家电产品等
	PC-6015	无卤防火高刚性 PC/ABS 材料	All	1.2mm V0	3C 产品、手工具外壳应用、安全帽、护具、电池盒、 家电产品、充电桩、汽車用料、筆記本電腦外殼
	PC-6410	无卤防火高光泽耐刮 PC/ABS 材料	All	1.0mm V0	
	PC-3XX	一般级 PC/ABS 材料	All	1.5mm HB	
	PC-62XX	无卤防火耐候 PC/ASA 材料	All	1.5mm V0	
灯具照明应用材料 (Lighting)	DC-P3XX	一般级 光扩散 PC 材料 (押出级)	Translucent	1.0mm V2	LED 及 CCFL 灯泡、灯管、灯罩等灯具照明应用、汽 車控制鍵、汽車燈外殼、陽光板
	DC-P4XX	一般级 光扩散 PC 材料 (射出级)	Translucent	1.0mm V2	
	DC-P5XXF	防火级 光扩散 PC 材料 (押出级)	Translucent	1.2mm V0	
	DC-P6XXF	防火级 光扩散 PC 材料 (射出级)	Translucent	1.2mm V0	
	RC-P101	防火级 高反射 PC 材料 (押出级)	White	1.5mm V0	For LED 二次光学、户外灯
	RC-P201	防火级 高反射 PC 材料 (射出级)	White	1.5mm V0	
	PC-6710	耐候级 透明无卤防火 PC 材料	Transparent	2.5mm V0	
	CXXXXXPC	一般级 黄光室用 PC 材料 (押出级)	**	1.5mm V2	
PMMA	一般级 燈罩用料	All	1.5mm HB	室内用燈罩、吸頂燈、車燈、光罩、玩具、家電面板	
加玻纤增强材料 (Glass Fiber Reinforced)	N01BXGXX	ABS+玻纤材料	All	HB	3C 产品机构件、手工具等高刚性需求应用、电表箱、 TV 前框、背光模块、風扇
	EG-8XXX	PC+玻纤材料	All	V2	
	PBG-7XXX	PC/ABS+玻纤材料	All	V1/V0	
	N01AXGXX	AS+玻纤材料	All	HB	
导电、抗静电材料 (Conductive and Anti-Static Polymers)	CA-PXXX	导电 ABS 材料	Black	HB	电子产品 (IC 芯片等) 包装材料导电需求相关应用
	CS-PXXX	导电 PS 材料	Black	HB	电子产品 (TFT LCD、IC、Chip、载带等) 包装材 料抗静电需求相关应用可染任何颜色亦有防尘效果
	SA-PXXX	短暂型抗静电 ABS 材料	All	HB	
	AA-PXXX	长效型抗静电 ABS 材料	All	HB	
	AC-PXXX	长效型抗静电 PC 材料	All	HB	
塑料染色色母 (Coloring Compound& Color Masterbach)	MB-XX	黑色母	Black	HB	适用于 ABS、PS、PC、PE、PP 等材料之染黑色应用
	M-XX-XX	白色母	White	HB	适用于 ABS、PS、PC、PE、PP 等材料之染白色应用
	M-XX-XX	珠光免喷涂色母	All	HB	珠光免喷涂色母
其他 (others)	AXXXXX5	抗 UV ABS /ASA	All	HB	耐光適用於室外產品
	AXXXXXX	抗菌 PC/ABS, ABS, PC	All	HB/V2/V0	抗菌材料医疗化妆品用
	LC-2150	低反射 PC	Black	1.5mm V2	手机镜头模块
	J09817M6	雷雕料	Black/White	1.5mm HB	激光雕刻
	PA-7XX	高光耐刮 ABS	Black/White	1.5mm HB	高光高硬度耐刮 ABS
	J09507M1	红外穿透 PMMA	**	1.5mm HB	光学遥控器
	J10425PC	红外穿透 PC	**	1.5mm V2	

注: X 表 0~9 数字