

塑胶专用铝颜料



产品介绍

银条是由铝银浆去除多余的溶剂，再加入丰富的助剂，经挤压成一个个直径2mm、长度8-10mm大小左右的柱状体而成的。银条里的铝粉(又称铝片)，微观呈银元状或玉米片状，厚度为0.1 μ m-2 μ m，直径范围为5-100 μ m。银条中铝的含量约占80%，其余的20%是高分子聚合物、助剂。银条在塑料中可耐高达280 $^{\circ}$ C(保持5分钟)的高温，部分型号可耐300 $^{\circ}$ C。



产品应用



400-999-2508

www.ahxuyang.cn

xuyang@ahxuyang.cn



产品型号

型号	D50(μm)	铝含量(%)	描述	特性
M-0620	6	80	高亮度 效果细腻 类似于金属效果	1.稳定性好、所含溶剂极少，气味小。
M-1020	10	80		
M-1220	12	80		
M-1620	16	80		
M-1820	18	80		
M-3020	30	80	闪烁感强 高亮度 分散性优异	2.分散性好，不易在使用中结块或难搅拌，在塑料里分散很均匀。
M-4020	40	80		3.充分混合后与塑料的相容性好。
M-5020	50	80		4.可与其他无机颜料共同使用。
M-6020	60	80		5.制造工艺安全，无粉尘、不会造成环境污染和身体伤害。
M-8020	80	80		6.运输安全，可选择多种运输途径。
M-10020	100	80	金属感优异 升级产品，高亮度、细腻 尤其适用于ABS/PC/ABS	
M-5200	6	80		
M-08202	8	80		
M-10202	10	80		
M-14202	14	80		



欧盟AP89-1



备

使用方法：直接添加到塑胶粒子中搅拌均匀，抽粒即可，在保证充分分散的情况下，建议使用侧喂料减少对铝片的伤害；不建议直接添加注塑，容易导致染色不均匀和分散不充分。

注

建议添加量：色母粒制造：添加 20-30%（根据效果加减）；塑胶染色：添加 0.5-3%（根据效果加减）。
注意事项：本系列产品由于颜料物理结构的特殊性，使用过程避免高剪切、多次造粒，以防止对金属材料本身造成伤害导致颜料发黑。