Bright Color



Industry Solutions

行业解决方案

您身边的定制化颜色和功能母粒专家

安徽璨诚新材料科技有限公司
Bright Color New Material Technology (Anhui) Co., Ltd
丙烽（安徽）科技有限公司
Bright Color (Anhui) Technology Co., Ltd

包装行业解决方案

Packaging Industry Solutions



爽滑母粒

高效爽滑，急剧降低
静、动摩擦系数

UV光阻隔母粒

400nm以下UV光全波段屏蔽，
不影响透明度

选择性光阻隔母粒

根据客户需求屏蔽特定波段的光

PET吸氧母粒

主动吸氧和被动阻氧功能相结合，
与PET相容性好，不影响制品透明度

抗静电母粒

帮助降低制品表面电阻至
10^{6}-$10^{10}\Omega$范围

香味母粒

根据需求提供适用于各种基材
和多种香型选择（如花香、果香、木香等）

光屏蔽母粒

全屏蔽可见光及UV光

增白母粒

全屏消除黄光，使产品更白更蓝，
带来洁净的感觉

温变母粒

在不同温度下显示不同颜色，
便于用户区分

日化包装行业解决方案

Daily Chemical Packaging Industry Solutions



爽滑母粒

脱模顺畅，开合省力

特殊颜色效果母粒

金属、珠光效果母粒

镭射母粒

使激光能方便、快速地
在塑料表面标记图文

选择性光阻隔母粒

根据客户需求屏蔽
特定波段的光

无炭黑黑色母粒

可近红外分选回收

高亮母粒

抗静电母粒

防止灰尘吸附

磨砂母粒

色母粒

可根据不同材料、颜色、法规要求
定制开发各类颜色

软包装行业解决方案

Flexible Packaging Industry Solutions



色母粒	可根据不同材料、颜色、法规要求定制开发各类颜色
水气阻隔母粒	降低水气的透过率，MVTR可降低50%
防 锈 母 粒	防止铁以及大多数非铁金属导致的生锈
光屏蔽母粒	全屏蔽可见光及UV光
UV光阻隔母粒	400nm以下UV光全波段屏蔽，不影响透明度
开 口 母 粒	有效提高薄膜制品的抗粘连性
爽 滑 母 粒	高效爽滑，急剧降低静、动摩擦系数
抗静电母粒	帮助降低制品表面电阻至10^{6}-$10^{10}\Omega$范围
PE/PP吸氧母粒	辅助提高PE、PP等多层结构产品的吸氧阻氧效果
选择性光阻隔母粒	可根据客户需求屏蔽特定波段的光
无氟PPA加工助剂	降低连续挤出加工导致的口模积料， 提高生产效率、改善表面质量









可持续发展应用解决方案

Sustainable Development Application Solutions

颜色解决方案

PCR类材料 - 可根据不同材料、颜色、法规要求，
定制开发颜色解决方案

功能添加剂母粒解决方案

- **气味消除母粒**

降低回收塑料气味，提高循环利用

- **红外可挑选母粒**

能够被近红外挑选机识别并分拣回收，
提高回收材料的再生利用

- **PET扩链母粒**

提高再生PET分子量，增加粘度，
降低流动性，提升了材料的物性，增强循环使用寿命



- **无氟PPA**

PFAS限制下的现有PPA母粒的安全替代解决方案，降低连续挤出加工导致的口模积料，
提高生产效率、改善表面质量

消费电子行业解决方案

Solutions for the Consumer Electronics Industry



抗菌母粒
抑制制品表面的细菌生长，
保持产品的卫生

抗紫外母粒
提高材料的抗紫外线性能，
从而延缓制品的老化和变色，
提高制品使用寿命

颜色解决方案
特殊颜色效果 - 免喷涂金属色效果、
斑点效果、木纹效果等
另可根据不同材料、颜色、
法规要求定制开发各类颜色

抗静电母粒
减少电子电器表面的静电积累，
防止静电对产品造成损害

镭射母粒
帮助塑料吸收激光能量，
使激光能方便、快速地
在塑料表面标记图文

阻燃母粒
提高塑料制品的阻燃性能，
确保材料在着火时不易燃烧，
从而降低火灾风险

定制开发
抗刮擦母粒、增韧母粒、
导电母粒等其他功能性
母粒定制开发

母婴行业解决方案

Solutions for the Maternal and Child Industry



抗老化母粒
户外长期使用，
延缓树脂老化降解

高温颜色解决方案
针对奶瓶用PPSU材料
定制的高温颜色解决方案

颜色解决方案
根据不同材料、颜色、
法规要求定制开发各类颜色
（满足婴儿用品相关法规）

UV阻隔母粒
保护母乳&奶粉营养成分
不被UV光线破坏

抗菌母粒
银离子&非银离子抗菌体系，
有效抑制细菌生长

降温母粒
在强光下，升温不明显

树脂聚合及改性颜色及功能母粒解决方案

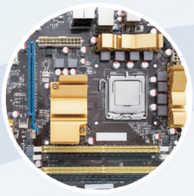
Solutions for Resin Polymerization and Modification, Color and Functional Masterbatches

颜色解决方案-可根据不同材料、颜色、法规要求定制开发各类颜色

常规合成树脂颜色 - PC、PA6、PA66等材质的颜色需求

高温色母- 针对LCP、PPS、PPSU、PSU、PEEK、PEI以及高温尼龙（PPA、PA9T、PA10T、PA46……）等高温塑料，经过特别配方设计，为高温极限环境研发定制的色母体系

功能添加剂母粒解决方案





‹ 耐热功能母粒 ›

提高材料的耐热性能，使得产品能满足长期的高温使用环境

‹ 耐低温功能母粒 ›

提高材料的耐低温性能，使得产品能满足长期的低温使用环境

‹ 阻燃功能母粒 ›

提高材料的阻燃性能，确保材料在着火时不易燃烧，从而降低火灾风险

‹ 润滑功能母粒 ›

提高材料的流动性，更易于成型

‹ 抗菌功能母粒 ›

提高材料对霉菌生长的抑制能力

‹ 吸湿透气母粒 ›

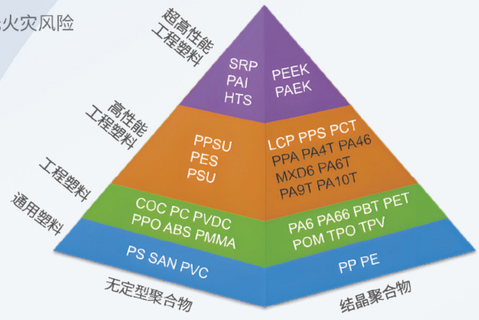
提高材料的吸湿透气性能，

使得材料更能满足下游客户的需求（如纺丝）



‹ 抗紫外母粒 ›

提高材料的抗紫外线性能，从而延缓制品的老化和变色，提高制品使用寿命



线缆行业解决方案

Cable Industry Solutions

颜色解决方案

‹ PE色母粒 ›

适用于网线、发泡绝缘等应用的PE材料

‹ EVA色母粒 ›

适用于低烟无卤材料和交联材料如XLPE

‹ PVC色母粒 ›

适用于德标、日标等T1、T2和T3耐热等级要求的PVC材料

‹ PBT色母粒 ›

适用于光缆松套的PBT材料

‹ TPU色母粒 ›

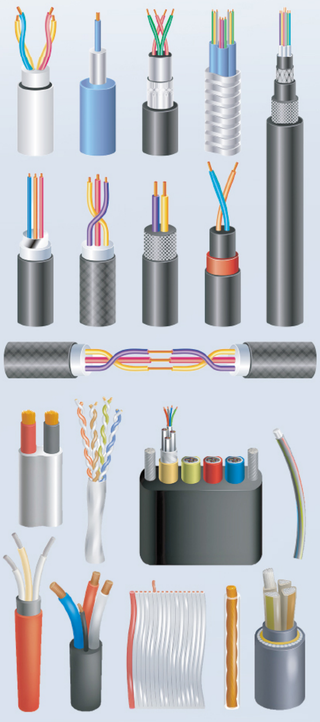
适用于控制线缆等外护套使用的TPU材料

‹ PP色母粒 ›

适用于控制线缆等芯线使用的TPE材料

‹ 定制开发 ›

另可提供适用于各种线缆材料的定制化颜色解决方案



功能添加剂母粒解决方案

‹ 成核剂母粒 ›

适用于PE、PP材料，同轴电缆物理发泡层成核剂母粒

‹ 抗紫外功能母粒 ›

适用于各种材料护套，保护材料性能免受紫外线破坏

‹ 抗氧化功能母粒 ›

适用于各种材料护套，保护材料性能免受湿热环境破坏

‹ 激光打标母粒 ›

适用于各种材料护套，提高激光打标的清晰度和持久性

‹ 防鼠咬功能母粒 ›

适用于PE、PVC、低烟无卤等材料护套，有效防止鼠类啃咬的破坏

‹ 防白蚁功能母粒 ›

适用于PE、PVC、低烟无卤等材料护套，有效防止白蚁侵蚀

‹ 无氟PPA加工助剂 ›

降低连续挤出加工导致的口模积料，提高生产效率、改善表面质量

bright color

体外诊断行业解决方案

In Vitro Diagnosis Industry Solutions



Bright Color

安徽璨诚新材料科技有限公司

Bright Color New Material Technology (Anhui) Co., Ltd

丙烽（安徽）科技有限公司

Bright Color (Anhui) Technology Co., Ltd

安徽省安庆市迎江区迎江经开区平湖路3号

0556-5947888