

广州光变色母感光色母粒、紫外线光敏变色母粒

产品名称	广州光变色母感光色母粒、紫外线光敏变色母粒
公司名称	广州崇誉工业材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:其它 品牌:广州崇誉 适合塑料品种:PE
公司地址	中国 广东 广州市天河区珠吉路盟丰大厦606
联系电话	020-32354951 15914294268

产品详情

崇裕科技股份有限公司是国内第一家从事机能性材料研究,并不断改进、创新的投资公司,是中国机能性材料行业中最具创造力的企业。崇裕公司有着生产机能性材料的丰富经验。从早期的源自台湾自主研发机能性液晶材料,到热敏变色材料,光敏变色材料的进一步拓展,再到2008年广州开发区成立微胶囊无尘实验室。崇裕得以保持在开发进程中动力的强劲,品质的尽善尽美。崇裕以优良的创造传统,一直致力于机能性变色材料的生产,开发及创新,力求为世界增添无限的色彩。目前采用最新实验室成果及环保技术生产感温变色、感光变色、防伪变色、液晶变色、长效蓄光材料以及长效芳香材料等各式独特颜料,力求为社会各界提供更为多彩、更为优质的产品与服务。专业生产的感觉变色原料(利用温度的差异控制颜色的改变),感光变色原料(利用太阳光的照射控制颜色的变化),感香微胶囊(利用微胶囊控制香味的释放,时间长达1-2年),长效夜光材料(可吸收储存各种光能和热能,并在暗处发光)等等,此原料具有较广阔的使用领域,可用于塑胶制品,印刷产品,纺织产品等,是您开发新品的好材料。崇裕出品本身就代表着世界的创新性,更标志着我们的决心与力量.我们从不因为有了阶段性胜利而停止,我们突破自我,不断创新,持续寻找最合适的路径,为您与您的团队开启一条源源不断的创造之路,全力协助您开发更多充满商机、充满创意的产品,使您在暴风雨中巍然屹立.崇裕现在每天正为各类中小企业提供机能性变色材料、微胶囊包裹等相关服务,给各中小企业提供获得潜在消费者的后台,为大型企业和政府机构提供突破路径与创新方案。同时也为您与您的团队提供了这样一个美丽而缤纷的无限变幻的彩色世界。步入美丽的掘色之境,丰裕的体验与收获。(崇裕新产品的应用领域涵盖电子、纺织、涂料、塑料等。并且目前已经建立了上、中、下游垂直整合之供应体系,即可以提供给各类客户全方位最满意的服务。)

感光变色系列

产品简介：

感光变色产品，变色原理为吸收特定波长之紫外光源，藉由该光源之能量而产生颜色变化（变为黄色），当特定波长的紫外光源不在时，即回复原来的颜色。

经由微胶囊技术处理过的产品，外观为粉状，粒径在1~10 μm之间，并具有耐高温、抗氧化等微胶囊所改质的特性。

可应用于涂料、油墨、塑料各产业，产品之设计大多以室内（无紫外光之环境）与室外（有紫外光之环境）有颜色变化为诉求。

主要吸收波长：

270nm~370nm（包含紫外线uv-a及紫外线uv-b）。

变色情形：

所制成之产品在无紫外光源之环境下为无色（或该产品本色），在有紫外光源之环境下为黄色（或该产品本色与黄色之混合色）。

产品使用注意事项：

应避免在200℃以上之制程进行加工。

应避免与紫外光吸收剂同时使用。

对极性之敏感度高，添加不同之添加剂或使用不同之基材，均可能会造成色差。

储存：

应密封储存于密闭、干燥、阴暗处，避免阳光直射。

感光色母粒

产品说明

感光色母粒是混和1%感光染料和99%的塑胶料，光安定剂及抗氧化剂射出而成。

产品特性

分散及使用容易，可直接应用于塑胶射出及押出。

建议用量(例：塑胶成型0.2cm)

感光色母粒用于塑胶射出及押出。

注意事项

我司标准母粒是pe母粒

本公司之塑胶色母粒有特殊配方，与单纯用感光微胶囊粉或感光染料，变色效果不同。

本产品的颜色是其它，品牌是广州崇誉，适合塑料品种是PE，参考配比量是1-5%，耐晒性是1（级），材质是PE，等级是通用，应用工艺是注塑，有效成分含量是1-5%