

可选颜色 AVAILABLE COLORS



以上颜色仅为参考，电子设备屏幕并不能显示真实的荧光色彩；更多颜色可视情况定制。

联系我们:

安徽山尔化工科技有限公司

地址: 安徽省黄山市徽州区循环经济园昌盛路1号 电话: 0559-2566566 传真: 0559-2566058

产品介绍

HS 系列荧光颜料基于一种特殊的热固型载体树脂，其粒径细微、均匀，保证了优异的耐溶剂、耐色迁、耐渗色以及耐高温性能，并同时具有良好的着色强度、遮盖力和荧光度。在塑胶中应用时几乎没有粘螺杆、粘模具问题，HS 系列为通用型荧光颜料，可广泛适用于涂料（油漆）、印刷油墨、塑胶等行业，特别适用于对耐溶剂、耐迁移要求较高的领域。

主要应用

- 印刷油墨(凹印、丝网印刷等) 和油漆、自喷漆、粉末涂料等
- PVC 塑溶胶、PVC 压延膜; PVC/PU 涂层
- 聚烯烃类塑料注塑、挤出等; 色母粒; TPU/TPR、部分橡胶

特点与优势

- 优异的耐溶剂性能，可耐常见的极性较强溶剂如醇类、酯类、酮类等
- 优异的耐渗色、耐迁移，耐溶胀性能
- 塑胶应用中极低的粘螺杆、粘模具
- 粒径细微均匀、极易分散

物理与化学指标

HS 系列荧光颜料由染料或者颜料着色的热固型载体树脂构成
 密度: 1.3 g/cm³ 吸油量: 79 毫升油/100 克颜料
 软化点: 无软化点, 热固型 平均粒径(D50): ≤5μm
 分解点: >300°C

耐溶剂、耐渗色性能

HS 系列荧光颜料适用于众多溶剂体系，可以耐大多数芳香烃、脂肪烃、醇类、酯类、酮类 甘油和增塑剂等溶剂。
 混合溶剂可能比单一溶剂对荧光颜料的影响更大，并且与温度有较大关系，温度越高，溶剂对荧光颜料的影响越大。请务必在使用前对其耐溶剂性能进行全面的测试。

耐高温性能

HS 系列在塑胶应用中短时间内可承受 260°C 温度，个别颜色可耐更高温度。耐高温性能与实际应用条件有很大关系，比如加工工艺、加工时间等，请务必在使用前对该产品的耐高温性能进行彻底的测试。

免责声明:

本公司只保证该产品质量的连贯性。本公司提供的书面产品技术说明、口头或书面形式的使用建议、实验报告等信息，皆为在我们经验范围内的用户指导，而非保证。本公司不保证该产品必定适合某种用途，用户在使用前务必测试产品及配方是否适应其特定的工艺和用途。