

# 匯康股份有限公司

## SP 系列荧光颜料

SP 系列是热固型荧光颜料，其具有耐溶剂、抗化学性、抗迁移及符合加工耐高温时间较久的特性。推荐使用在 PVC、EVA、Rubber、水性或溶剂基材之油墨...等。

### 颜色种类：

SP-11	PINK	SP-12	RED	SP-13	RED ORANGE
SP-14	ORANGE	SP-15	YELLOW ORANGE	SP-16	YELLOW
SP-17	LEMON YELLOW	SP-18	GREEN	SP-19	BLUE
SP-21	MAGENTA	SP-22	VIOLET		

### 物性：

形态：	热固型	软化点：	无
平均粒径：	3.0~5.0 $\mu\text{m}$	裂解点：	250°C (loss 10% weight)
比重：	1.37	吸油量：	45~64 V/m (ISO 787/5-1980)

### 抗溶剂性：

1 克色粉分散到 10 克溶剂中，搅拌 1 分钟，混合物置于室温 24 小时。观察颜料溶解度。

Toluene 甲苯	Methyl Alcohol 甲醇	N-Butanol 正丁醇	Ethylene Glycol 乙二醇	Ethyl Acetate 乙酸乙酯	Cyclohexan- one 环己酮	n-Hexane 正己烷	Linseed Oil 亚麻仁油	Aqueous 水
不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶	不溶

备注：抗溶剂等级

最差 → 优（溶解 → 胶化 → 部份溶解 → 轻微溶解 → 不溶）

### 贮存及保存期限：

- ◆ 保持干燥、袋口密封并远离火源。
- ◆ 无限期，当贮存在 35°C 且干燥环境下。

### 产品应用：

- 纺织印刷墨水（塑料溶胶）
- 凸版墨水（水性基材、溶剂基材）
- 凹版墨水（水性基材、溶剂基材）
- 网版印刷油墨（塑料溶胶）
- 油漆（粉末涂层）
- 热加工（PVC 碾压成型、压模、射出、发泡 EVA、橡胶 Rubber）

※ 匯康保证产品质量的连贯性，技术数据和测试报告为使用指南，恕不保证产品特定适用于某特种用途。用户于使用前皆需测试产品及其配方，以确保产品适用于其预期的用途。

