

# 匯康股份有限公司

## ST 系列荧光颜料

ST 系列是热固型荧光颜料，其属于低甲醛含量、耐迁移及分散性佳之优质产品。适合应用于各油性涂料及水性涂料之凸版墨水、凹版墨水、网版印刷油墨、油漆...等用途。

### 颜色种类：

ST-11	PINK	ST-12	RED	ST-13	RED ORANGE
ST-14	ORANGE	ST-15	YELLOW ORANGE	ST-16	YELLOW
ST-17	LEMON YELLOW	ST-18	GREEN	ST-19A	BLUE
ST-21	MAGENTA	ST-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：	260°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：

- 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（溶剂基材、塑料溶胶）
- 油漆（PVC 涂层、气胶、水性基材、溶剂基材、艺术、硝化纤维素）
- 蜡笔，指甲油

※ 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。

