

匯康股份有限公司

IP 系列荧光颜料

IP 系列是热塑型荧光颜料，它是属于无甲醛环保型产品，并具有较佳亮度及色浓度，适用于各种溶剂型油墨、油漆、涂料...等，若运用于水性基材系统及水性 PU 涂料，可获得最佳产品安定性。

颜色种类：

IP-11	PINK	IP-12	RED	IP-14	ORANGE
IP-17	LEMON YELLOW	IP-18	GREEN	IP-19	BLUE
IP-20	ROSE	IP-21	MAGENTA		

物性：

型态：	热塑型	软化点：	150~170°C
平均粒径：	3.0~5.0 μm	裂解点：	280°C loss 10% weight
比重：	1.34		

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	胶化	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：

- 纸张涂布（水性基材）
- 纺织印刷墨水（水性基材、溶剂基材、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（水性基材、溶剂基材、塑料溶胶）
- 油漆（PVC 涂层、水性基材、溶剂基材、硝化纤维素）
- 蜡笔、种皮涂布、铅笔、指甲油

※ 汇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。

