

匯康股份有限公司

HVP 系列荧光颜料

HVP系列是属于热塑型荧光颜料，是一种拥有高亮度及着色力之不含甲醛的产品，适用于色母粒及射出成型的各类塑料产品之生产。较大之粒径更进一步改善加工时粉尘飞扬之问题。

颜色种类：

HVP-611	PINK	HVP-612	RED	HVP-613	RED ORANGE
HVP-614	ORANGE	HVP-615	YELLOW ORANGE	HVP-616	YELLOW
HVP-617	LEMON YELLOW	HVP-618	GREEN	HVP-619	BLUE
HVP-621	MAGENTA	HVP-622N	VIOLET		

物性：

形态：	热塑型	软化点：	120~140°C
平均粒径：	30~60 μm	裂解点：	300°C (loss 10% weight)
比重：	1.15	最低操作温度：	175°C
吸油量：	52~56 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	部份溶解	部份溶解	部份溶解	胶化	部份溶解	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：

- 热加工（压模、射出、色母粒）

※ 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。

