

溶剂黄 160:1



国内商品名称：荧光黄 10GN;溶剂黄 10GN

化学类别：香豆素染料

CAS: 94945-27-4

色相：艳绿光黄

耐光性：6-7 级

耐温性：300℃

储存稳定性：36 个月

溶剂黄 160:1 物理特性:

堆积密度	0.25 克/立方厘米
熔点	209℃
升华温度	340℃
PH 值	5-7
外观形状	粉末状
耐迁移性	4-5 级

产品特点:

溶剂黄 160:1 是一种非常鲜艳的绿相黄色溶剂可溶性荧光染料, 具有耐高温, 高耐光耐候、高色强度和出色的光泽度, 荧光黄 10GN 荧光染料纯度高、安全环保性好。

适用范围:

注塑、纺丝、高温墨水、液体色浆。

溶剂黄 160:1 主要用于 PS、SAN、PMMA、PC、PVC-U、PPO、PET、ABS、ABS/PC 共混物和 PA6 的透明和不透明染色, 广泛用于电气设备主体、工具外壳、饮料瓶、化妆品瓶、电子行业、电气和电子产品外壳、色母粒、包装材料、聚酯纤维等塑料制品, 还可以用于造纸和纸币的应用。

溶剂黄 185/145



国内商品名称：荧光黄 9GF

化学类别：香豆素染料

CAS：27425-55-4

色相：绿相荧光黄

耐光性：6-7 级

耐温性：265℃

储存稳定性：36 个月

溶剂黄 185 物理特性：

堆积密度	0.35 克/立方厘米
熔点	237°C
PH 值	5-7
外观形状	粉末状
耐迁移性	4-5 级

产品特点：

溶剂黄 185 是一种非常鲜艳的绿相黄色溶剂可溶性荧光染料，具有高耐光耐候、高色强度和出色的光泽度，染料纯度高、安全环保性好。

适用范围：

注塑、热转印油墨、热转印墨水、液体色浆及少量纺丝应用。

溶剂黄 185 主要用于 PS、PMMA、ABS、ABS/PC 共混物等塑料的透明和不透明染色，广泛用于电气设备主体、工具外壳、饮料瓶、化妆品瓶、电子行业、电气和电子产品外壳、色母粒、包装材料、聚酯纤维等塑料制品的应用。亦可用于热转印油墨和金属涂层的应用。

溶剂红 197



国内商品名称：溶剂红 GK;荧光红 G;荧光红 GK;荧光艳红 GK

化学类别：香豆素染料

CAS：52372-39-1

色相：黄相荧光红色

耐光性：5-7 级

耐温性：300℃

储存稳定性：36 个月

溶剂红 197 物理特性：

堆积密度	0.15 克/立方厘米
熔点	254℃ (489,2°F (华氏度))
分解温度	250℃ (482°F (华氏度))
升华温度	320℃
外观形状	粉末状
耐迁移性	4-5 级

产品特点：

溶剂红 197 是一种可溶于有机溶剂的透明黄相红色香豆素类荧光染料，颜色鲜艳光亮、色强度高，具有高热稳定性，良好的耐光耐候性和安全环保性。

适用范围：

注塑、纺丝、高温墨水、液体色浆。

溶剂红 197 非常适合为 PS、SAN、PMMA、PC 等无定形热塑性塑料的透明和不透明染色，广泛应用于电气设备外壳、PET 瓶子、化妆品容器、电气工业、家用电器、色母粒、包装、造纸、纸币、聚酯纤维等应用。另外溶剂红 197 也可用于抗原检测试剂标记物的颜色。

溶剂红 196



国内商品名称：溶剂红 BK；荧光红 BK

化学类别：香豆素染料

CAS：52372-36-8

色相：黄相荧光红色

耐光性：5-7 级

耐温性：300℃

储存稳定性：36 个月

溶剂红 196 物理特性:

堆积密度	0.2 克/立方厘米
熔点	254°C (489,2°F (华氏度))
分解温度	250°C (482°F (华氏度))
升华温度	320°C
外观形状	粉末状
耐迁移性	4-5 级

产品特点:

溶剂红 196 是一种可溶于有机溶剂的透明蓝相红色香豆素类荧光染料，颜色鲜艳光亮、色强度高，具有高热稳定性，良好的耐光耐候性和安全环保性。

适用范围:

注塑、纺丝、高温墨水、液体色浆。

溶剂红 196 非常适合为 PS、SAN、PMMA、PC 等无定形热塑性塑料的透明和不透明染色，广泛应用于电气设备外壳、PET 瓶子、化妆品容器、电气工业、家用电器、色母粒、包装、造纸、纸币、聚酯纤维等应用。

还原红 41



国内商品名称：荧光红 5B

化学类别：硫靛类

CAS：522-75-8

色相/色光：荧光蓝红色

外观与性状：深红色粉末

荧光红 5B 特性数据：

密度	1.60 克/立方厘米
体积密度	大约 102kg/m ³ (20°C)
熔点	312°C
自燃/分解温度	>400°C
耐酸碱性	5 级

耐光性	5-6 级
耐温性	300℃
耐迁移性	4-5 级

产品特性：

注塑、纺丝、高温墨水、液体色浆。

荧光红 5B 是一种适合塑料应用的聚合物可溶性硫靛类荧光红染料，还原红 41，色相呈荧光蓝红色，它不溶于水，可溶于有机溶剂，提供高颜色强度，良好的耐光性，优异的耐酸碱性和耐热性，建议在透明和不透明应用中使用，以获得明亮的色调。

适用范围：

荧光红 5B 主要用于各种塑料的着色，推荐用于 PS 聚苯乙烯、SAN 苯乙烯-丙烯腈共聚物、PC 聚碳酸酯和 PMMA 聚甲基丙烯酸甲酯，在 ABS、PBT、PET 和 PET 拉伸吹塑等材料中适用性有限。

溶剂黄 163



国内商品名称：溶剂黄 GS；透明黄 5R；透明黄 GHS；透明黄 GS；透明塑料黄 105；油溶黄 5RP

化学类别：蒽醌类染料

CAS:13676-91-0

色相：红光黄

耐光性：8 级（碳弧灯）

耐温性：315℃

储存稳定性：36 个月

溶剂黄 163 物理特性：

堆积密度	0.35 克/立方厘米
熔点	177℃
分解温度	315℃
外观形状	粉末状
耐迁移性	4-5 级

产品特点：

溶剂黄 163 是一种可溶于有机溶剂的透明红相黄色蒽醌染料，颜色鲜艳光亮、色强度高，具有高热稳定性，高耐光耐候性和安全环保性。达美标要求高耐晒黄首选。

适用范围：

注塑、纺丝、高温墨水、液体色浆。

溶剂黄 163 非常适合为 PS、SAN、PMMA、PC、PETP 等无定形热塑性塑料的透明和不透明染色，广泛应用于电气设备外壳、PET 瓶子、化妆品容器、电气工业、家用电器、色母粒、包装、造纸、纸币、聚酯纤维等应用。

溶剂黄 135



国内商品名称：荧光黄 FP

化学类别：噁唑香豆素类

CAS: 144246-02-6

色相：荧光绿光黄

耐光性：5-7 级

耐温性：300℃

储存稳定性：36 个月

溶剂黄 135 物理特性：

堆积密度	0.35 克/立方厘米
熔点	300℃
分解温度	320℃
外观形状	绿光黄粉末状
耐迁移性	4-5 级
耐酸碱性	5 级

产品特点：

溶剂黄 135 是一种萘酰亚胺系列的溶剂染料，颜色鲜艳，呈现明亮的荧光绿黄色，着色力强，能赋予被着色物鲜艳的色彩。 耐热和耐光性能好，在高温下不易褪色，适用于需要高温加工的塑料等材料的着色；在光照下具有较好的稳定性，不易发生褪色现象。

适用范围：

注塑、纺丝、高温墨水、液体色浆。

溶剂黄 135 非常适合为 PE、PP、PS、ABS、PVC 等塑料的透明和半透明染色，常用于塑料容器、玩具部件、工程塑料、家电外壳、汽车内饰件、PVC 管材、电线电缆绝缘层等应用。

溶剂黄 147



国内商品名称：透明黄 RN

化学类别：甲川类

CAS:144855-74-3

色相：艳红光黄

耐光性：5-6 级

外观与性状：亮黄色粉末

储存稳定性：36 个月

溶剂黄 147 物理特性：

堆积密度	0.35 克/立方厘米
熔点	358℃
外观形状	亮黄色粉末状
耐迁移性	4-5 级
耐光性	7-8 级

产品特点：

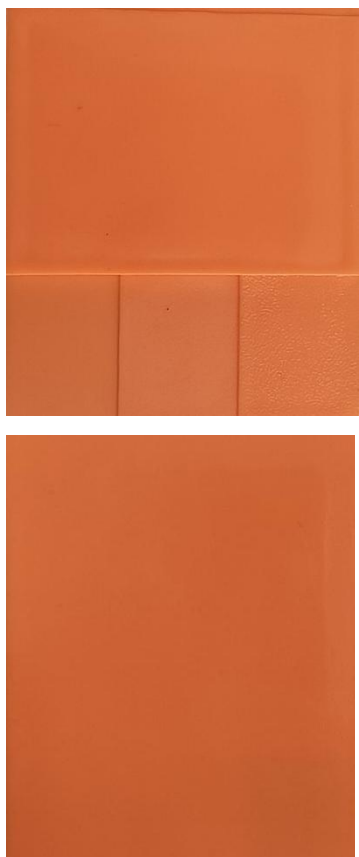
溶剂黄 147 是一种性能优良的黄色颜料，呈现明亮的黄色色调，着色力高，能为材料提供鲜艳、饱满的颜色，可满足各种对色彩要求较高的应用场景。不溶于水，但可溶于一些有机溶剂，在溶剂中具有良好的稳定性，能与多种有机溶剂和树脂等基材良好相溶，便于在不同体系中使用。

适用范围：

溶剂黄 147 具有优异的耐热性、耐光性和着色强度，适用于塑料、纤维、涂料、油墨等多个领域。广泛应用于聚苯乙烯（PS）、聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚氯乙烯（PVC）、ABS 树脂、聚碳酸酯（PC）等塑料的着色。纤维领域可用于聚酯纤维、丙纶纤维的纺前着色，适用于汽车纺织品、服装、室内纺织品等。涂料领域适用于

各种溶剂型涂料，如工业涂料、木器涂料等，可赋予涂料明亮的黄色，并且在涂料成膜过程中能良好分散，与涂料体系相容性好，有助于提升涂料的耐候性和装饰性。油墨领域常用于溶剂型印刷油墨，如凹版印刷油墨、凸版印刷油墨等，能够满足印刷过程中对颜色鲜艳度、着色力和耐光性的要求，使印刷品色彩亮丽、持久不褪色。

溶剂橙 63



国内商品名称：溶剂橙 GG;透明红 GG;荧光橙 GG;荧光红 GG;荧光桔红 GG;油溶性橙 504

化学类别：蒽醌类

CAS:16294-75-0

色相：红光橙

耐光性：5-7 级

耐温性：300℃

储存稳定性：36 个月

溶剂橙 63 物理特性：

堆积密度	0.35 克/立方厘米
熔点	310℃
分解温度	> 600℃
外观形状	橙红色粉末状
耐迁移性	4-5 级
耐光性	7-8 级

产品特点：

溶剂橙 63 色泽鲜艳：呈现出明亮的橙红色，色泽纯正饱满，视觉冲击力强，可满足对鲜艳色彩有要求的应用场景。荧光性强：能发出强烈的荧光，在特定领域如荧光标识、防伪等方面具有独特的应用价值，使其在夜间或低光照条件下也能清晰可见。不溶于水，可溶于氯苯、丙酮、苯甲醇、乙酸丁酯等有机溶剂，微溶于乙醇和甲苯，这种溶解性使其在有机溶剂体系中具有良好的分散性和相容性，能够均匀地分散在有机溶剂中，从而实现对各种有机材料的着色。

适用范围：

溶剂橙 63 应用广泛，主要包括塑料、纤维、油墨及其他特殊领域。塑料行业适用于多种树脂及纤维的着色，如聚苯乙烯（PS）、高抗冲聚苯乙烯（HIPS）、丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯共聚物（ABS）、聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）、聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）、聚碳酸酯（PC）、聚酰胺（PA）、未增塑聚氯乙烯（RPVC）等。

纤维领域：可用于醋酸纤维、锦纶纤维、涤纶纤维等的着色，能赋予纤维鲜艳的色彩，且具有较好的耐光、耐洗牢度，适用于纤维的染色和纺丝过程，可用于生产有色纤维制品，如服装面料、窗帘布料等。