

## 幻彩铝颜料



### 产品介绍

幻彩铝颜料，又名镭射镜面银浆或彩虹颜料浆。其主要成分是经过特殊处理的片状金属铝/氧化物和分散剂构成，呈膏状。幻彩铝颜料是一种光学变色颜料，用其配成的镭射油漆/镭射油墨能随着观察角的变化而呈现不同颜色，即异角变色现象，具有明显动态变色效果，在直射光照下呈现明亮鲜艳的“彩虹现象”。



### 产品应用



400-999-2508

www.ahxuyang.cn

xuyang@ahxuyang.cn



产品型号

01 溶剂型幻彩铝颜料

| 型号     | 中位径(μm) | 固含 | 溶剂  | 特点        | 用途                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|---------|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L-2020 | 20      | 20 | BCS | 彩虹光较好     |                                                                                                                                                                           |
| L-2035 | 35      | 20 | BCS | 较粗的明亮彩虹闪光 |     |
| L-2050 | 50      | 20 | BCS | 较粗的明亮彩虹闪光 |                                                                                                                                                                           |
| L-3006 | 6       | 15 | BCS | 细腻彩虹光     |                                                                                        |
| L-3008 | 8       | 15 | BCS | 细腻彩虹光     |                                                                                        |
| L-3010 | 10      | 15 | BCS | 较细腻彩虹光    |                                                                                        |
| L-3020 | 20      | 15 | BCS | 彩虹光较好     |                                                                                                                                                                           |
| L-3035 | 35      | 15 | BCS | 较粗的明亮彩虹闪光 |                                                                                                                                                                           |

02 水性系列幻彩铝颜料

| 型号       | 中位径(μm) | 固含 | 溶剂  | 表面处理   | 特点        | 用途                                                                                                                                                                        |
|----------|---------|----|-----|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WVP73035 | 35      | 15 | IPA | 二氧化硅包覆 | 彩虹光较好     |     |
| WVP71010 | 10      | 15 | IPA | 二氧化硅包覆 | 较粗的明亮彩虹闪光 |     |
| DVP73035 | 35      | 10 | BCS | 化学钝化   | 较粗的明亮彩虹闪光 |     |
| DVP71010 | 10      | 10 | BCS | 化学钝化   | 细腻彩虹光     |   |

02 浮型系列幻彩铝颜料

| 型号   | 中位径(μm) | 固含 | 表面处理 | 特点     | 用途(UV体系专用)                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|---------|----|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 010F | 10      | 15 | 化学处理 | 细腻彩虹效果 |    |
| 020F | 20      | 15 | 化学处理 | 闪烁彩虹效果 |    |
| 035F | 35      | 15 | 化学处理 | 闪烁彩虹效果 |    |

BCS=乙二醇丁醚 IPA=异丙醇 其他更多型号可按需生产和定制

 印刷  喷涂  化妆品包装  指甲油  凹印  丝印  胶印

**应用：**专门用于配制喷涂油漆，可用于任何光滑基材表面，在汽车、家电、手机、玩具、工艺品、包装(化妆品、酒、烟包)、家居装饰、运动器具、鱼竿、皮革、墙纸等表面装饰以及各种防伪领域具有广泛用途。也可配制成油墨用于各种印刷；配制的镭射镜面油墨专门用于各种透明基材(玻璃、PET、PC、PMMA、PVC等)，在家电面板、家居玻璃移门、手机面板等表面装饰以及各种防伪领域得到广泛应用。

备注事项

- 1.部分产品可以根据客户需求进行溶剂或者粒径方面的调整，具体操作可行性需先和我司技术人员沟通后才能决定。
  - 2.常规幻彩铝颜料目前都是溶剂型的，如需使用在水性体系里，建议选择我司水性系列幻彩铝颜料。
  - 3.如果客户需要在幻彩漆表面罩光，请先和我司技术人员沟通，我们会根据实际情况推荐合适的银浆和体系。
- 以上为我司整合客户使用情况进行的推荐，仅作参考，具体以客户实际测试为准，如需技术支持，可随时联系我们。