

幻彩铝颜料

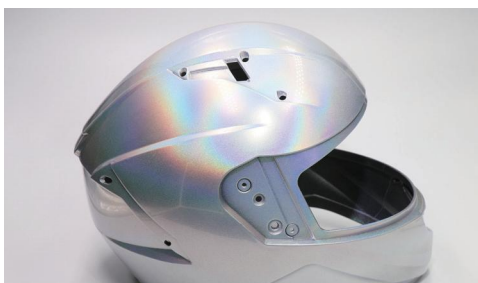


产品介绍

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	 

03 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。

注意
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。