

# 水性铝颜料

Water-borne Aluminum Pigment



## 亮淳 ShineSpring™

亮淳（ShineSpring™）系列水性铝颜料产品采用特有的双层高分子材料包覆，使铝颜料和水性体系具有良好的兼容性，可以迅速分散在水性介质中，在水性体系中具备优异的储存稳定性。该系类产品无苯、无酮、无醛、无重金属，符合 ROHS、AP89、EN71、REACH, PAHS 二类等检测标准。

亮淳系列产品的粒径从 5~55um 不等，按用途可分为：

BW 水溶性烤漆专用系列；

WG 乳液型烤漆专用系类；

WD 水性塑胶系列；

亮淳系列产品按外观形式可分为全固型和浆状。



## 亮淳BW水溶性烤漆专用系列

本系列产品针对水溶性烤漆市场而开发，选用银元型、粒径分布窄的铝片基材，在保证分散性和储存稳定性的基础上，尽可能的薄包覆，最大限度保留了铝颜料原本的光泽。本产品为浆状，使用时提前浸泡一晚更有利于分散与展色。



### 产品优势：

1. 小粒径产品高亮，遮盖力好。
2. 大粒径产品闪烁度高、漆膜手感平滑。
3. 比传统二氧化硅包覆铝银浆金属含量高 10~15%；
4. 本品可被乙醇、醇醚类溶剂或水分散，无需额外的分散剂；

型号	粒径D50	固体含量	载体溶剂	特点
BW-10AH	10 μ m	75%	二乙二醇乙醚	细白亮，遮盖力极好
BW-15AH	15 μ m	75%	二乙二醇乙醚	细白亮
BW-20AH	20 μ m	75%	二乙二醇乙醚	白亮，遮盖力好
BW-23AH	23 μ m	80%	二乙二醇乙醚	厚片状，清透闪亮
BW-28AH	28 μ m	80%	二乙二醇乙醚	厚片状，清透闪亮
BW-35AH	35 μ m	80%	二乙二醇乙醚	厚片状，清透闪烁
BW-45AH	45 μ m	80%	二乙二醇乙醚	厚片状，清透闪烁

## 亮淳WG乳液型烤漆专用系列

本系列产品在水性体系中具备优异的储存稳定性，不胀罐；同时，产品采用颗粒状的形式，没有溶剂，在给配方腾出更多的空间的同时可以满足对 VOC 有严格要求的产品。



产品优势：

1. 小粒径产品高亮，符合 OEM 水性汽车漆发气标准，储存不变色；
2. 大粒径产品闪烁度高、漆膜手感平滑；
3. 比传统二氧化硅包覆铝银浆金属含量高 10~15%；
4. 本品可快速被乙醇、醇醚类溶剂或水分散，无需额外的分散剂；
5. 本品为全固型，包装袋上不会有大量的残余，使用率高。

全固型型号 (固量 > 98%)	对应浆状型号 (固含=75%)	粒径	特点
WG-10	WP-10	10 μ m	细亮、遮盖力好，稳定性好
WG-12	WP-12	12 μ m	细白，遮盖力好，稳定性好
WG-15	WP-15	15 μ m	白亮，金属感强，稳定性好
WG-18	WP-18	18 μ m	细白亮，稳定性好
WG-25	WP-25	25 μ m	白亮，金属感强，稳定性好
WG-30	WP-30	30 μ m	厚片状，白，闪亮，稳定性好

## 亮淳WD水性塑胶漆系列

本系列产品专门针对水性塑胶漆市场开发：在乳液中分散好，在水性涂料中有良好的展色性，金属效果佳，在水性涂料中具有长久的稳定性。浆状产品使用时提前浸泡一晚更有利于分散与展色。



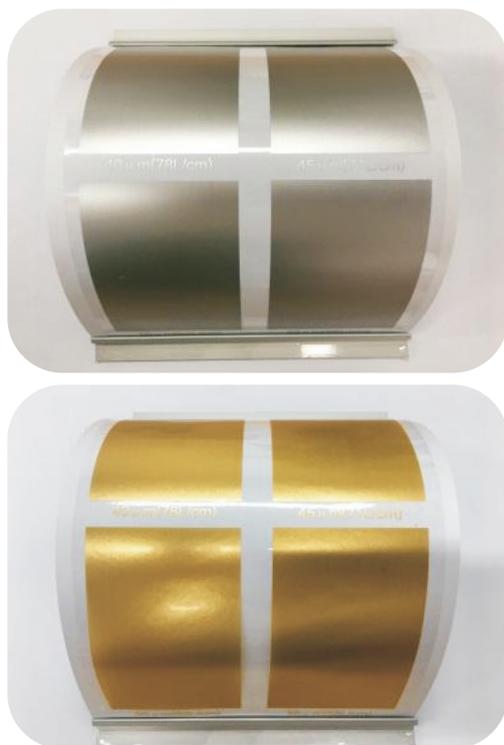
产品优势：

1. 良好的发气稳定性：符合 OEM 水性汽车漆发气标准，储存不变色；
2. 高亮度：金属感强，亮度高；
3. 安全环保：产品不含任何有机溶剂，无三苯、无酮、无醛、无重金属、PAHS 含量低于 10ppm，符合 RoHS、AP(89)、EN71、REACH 等检测标准；
4. 运输方便：可空运，为运输非危险品（无挥发质，无闪点）；
5. 高分散性：本品可快速被水分散或醇醚类溶剂分散，无需额外的分散剂；
6. 使用方便：本品为全固型，包装袋上不会有大量的残余，使用率高。

全固型型号 (固量 > 98%)	对应浆状型号 (固含=75%)	粒径 D50	特点
WG-093D	WP-093D	8 μ m	超细，白亮，遮盖力极好
WG-052D	WP-052D	15 μ m	白亮，金属感强
WG-093DS	WP-093DS	8 μ m	超细，白亮，遮盖力极好，抗化学性好
WG-052DS	WP-052DS	15 μ m	白亮，金属感强，抗化学性好

## 亮淳WG水墨系列

本系列主要针对水性油墨开发，选用粒径分布窄、厚度薄的铝片，采用有机无机双层包覆，克服了二氧化硅包覆的水性铝颜料应用在水墨上堵板和转移性差的问题，具有超细银白的金属效果。



### 产品优势：

1. 在高车速的印刷设备上不堵板，能有良好的展色性，转移性；
2. 粒径分布窄、厚度薄，具有极高的遮盖力，可减少铝颜料在水性油墨中的添加量，提高附着力。
3. 安全环保：产品不含任何有机溶剂，无三苯、无酮、无醛、无重金属、PAHS 含量低于 10ppm，符合 RoHS、AP(89)、EN71、REACH 等检测标准；
4. 运输方便：可空运，为运输非危险品（无挥发质，无闪点）；
5. 高分散性：本品可快速被水分散或醇醚类溶剂分散，无需额外的分散剂；
6. 使用方便：本品为全固型，包装袋上不会有大量的残余，使用率高。

型号	固含	粒径	特点
WG-093D	>98%	8 μm	细白亮，遮盖力极好
WG-094	>98%	8 μm	细白，遮盖力极好



绚图新材科技（Shinemax Advanced Materials Co. Ltd）是一家由多名留加留美博士共同创建，公司以表面处理和纳米包覆为技术核心，从事于效果颜料、导电微粒、汽车涂装、免喷涂材料的研究、设计、生产和销售的高科技新材料企业。我们致力于工业色彩设计，应用于水性汽车漆，水性装饰漆，免喷涂注塑材料，高炫乳胶制品。



绚图 CMF 工业色彩设计中心图

公司于 2014 年成立于深圳，总部与 CMF 工业色彩设计中心设立在龙华银星。2017 年底在清远市购生产用地 40 亩，创建全资子公司绚淳环保新材料有限公司，新建 3000 吨环保颜料与免喷涂材料生产基地，2020 年 6 月已正式投产。



清远绚淳公司图

# 深圳市绚图新材料科技有限公司

电话：0755-21046254

邮箱：sales.Shinemax@qq.com

地址：深圳市龙华区观光路银星智界二期 1 号楼 B 座 1001 号

Tel:0755-21046254

E-Mail : sales.Shinemax@qq.com

B1001, Building No. 1, Yinxing Zhijie Sector II, No. 1301-76, Guanguang Road, Xinl

an Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen , CHINA



[www.shinemaxam.com](http://www.shinemaxam.com)

