

# 树脂包覆铝颜料



## 产品介绍

树脂包覆铝颜料又称树脂包覆铝银浆、树脂包覆银，是随着高性能涂料(耐酸碱、耐腐蚀、耐电压等)的应用和推广而发展起来的，由于金属铝是活泼的两性金属元素，易与水、酸、碱发生反应，因此，应用于特殊要求体系时，必须要经过特殊的表面处理。目前公司树脂包覆银有两种包覆工艺：一种是高分子树脂包覆，聚合物单体通过原位聚合在铝片表面形成一层保护层；另一种是双层包覆铝片表面进行有机+无机双层包覆，赋予铝片更优异的性能。

## 产品应用



## 产品性能

系列	附着力	遮盖力	亮度	耐电压性	耐化学性
SL系列	○	◎	◎	○	○
S系列	○	○	○	○	○
SD系列	◎	×	×	◎	◎
SWH系列	○	×	×	○	○

注：◎代表较好 ○代表好 ×代表一般



# 树脂包覆铝颜料



## 产品型号

**01 树脂包覆标准产品：**色相白度好、耐酸碱性能、耐电压性能优异。适用于油墨、塑胶漆、卷材行业。

型号	铝片形状	中位径 (μm)	固体含量 ±2%	溶剂	耐碱性能	包装 Kg/桶	应用
S020	玉米片形	13	55	MS/SN	○	15	
S701	玉米片形	16	55	MS/SN	○	15	
S008	银元形	8	57	MS/SN	○	15	
S8000	银元形	11	55	MS/SN	○	15	
S8005	银元形	13	55	MS/SN	○	15	
S8009	银元形	17	55	MS/SN	○	15	
S8008A	银元形	18	58	MS/SN	○	15	
S8216	玉米片形	24	58	MS/SN	○	15	
S8221	玉米片形	28	60	MS/SN	○	15	
S8230	玉米片形	32	60	MS/SN	○	15	

**02 树脂包覆高亮产品：**对比S系列白亮度、遮盖力有明显提升，耐酸碱性能接近。适用于色相要求高的3C、油墨、汽车行业。

型号	铝片形状	中位径 (μm)	固体含量 ±2%	溶剂	耐碱性能	包装 Kg/桶	应用
SL3008	银元形	8	55	MS/SN	○	15	
SL3017	银元形	17	57	MS/SN	○	15	
SL3108	银元形	8	55	MS/SN	○	15	
SL3112	银元形	12	57	MS/SN	○	15	

**03 树脂包覆高性能产品：**对比S系列包覆量更多，白亮度、遮盖力稍差，耐酸碱性能有明显提升。适用于化学性能要求高的行业。

型号	铝片形状	中位径 (μm)	固体含量 ±2%	溶剂	耐碱性能	包装 Kg/桶	应用
SD1015	玉米片形	15	55	MS/SN	◎	15	
SD3008	银元形	8	55	MS/SN	◎	15	
SD3017	银元形	17	57	MS/SN	◎	15	
SD5024	玉米片形	24	60	MS/SN	◎	15	

**04 双层包覆产品：**经过有机无机双层包覆，包覆层更致密，耐溶剂效果优异；在UV体系存储效果更好，不易胶化。更适用于UV行业。

型号	铝片形状	中位径 (μm)	固体含量 ±2%	溶剂	耐碱性能	包装 Kg/桶	应用
SWH3014	银元形	14	55	MS/SN	○	15	
SWH3020	银元形	20	57	MS/SN	○	15	
SWH5026	玉米片形	26	60	MS/SN	○	15	
SWH5038	玉米片形	38	63	MS/SN	○	15	

MS=溶剂油 SN=石脑油溶剂 其他更多型号和要求可按需生产和定制

卷材 塑胶漆 印刷 汽车涂料 3C行业

### 建议使用方法

1. 铝银浆+酯类/苯类/酮类=1+1.5-2.0搅拌后加入基料/树脂中。
2. 铝银浆包装打开并未一次性使用完，请及时盖好，密封储存，避免溶剂挥发，氧化失效。
3. 铝银浆必须储放于通风阴凉处，严防日晒雨淋，禁止接近火源、水、酸、碱等。