

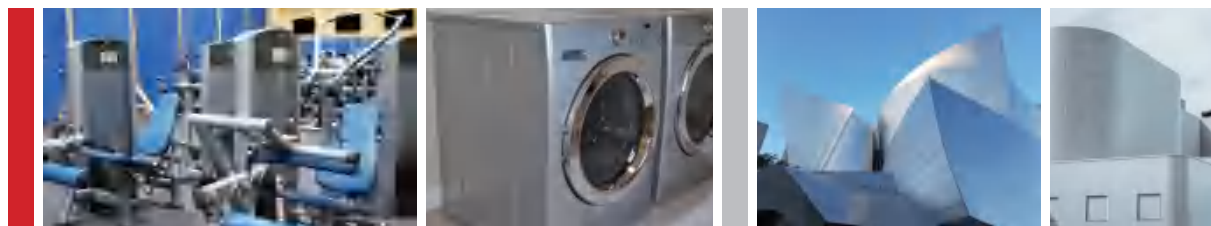
铝银粉



产品介绍

在国内环保生产大背景下，粉末涂料产量和市场规模持续扩大，相对应的无溶剂型铝颜料需求量也日益增加，并广泛应用于建材、家用电器、家具、3C及汽车等多个领域。旭阳研发的铝银粉种类齐全，从片状浮型铝银粉，到各种表面处理的非浮型铝银粉（二氧化硅包覆、有机无机双层包覆、免邦定银粉），可以满足粉末涂料市场的多种需求。

产品应用



产品型号

一、粉末涂料用高性能非浮型铝银粉

01 双层包覆铝银粉：采用有机-无机双层包覆。广泛应用于户外高要求的粉末涂料(户外建材、装饰等)。

型号	中位径(μm)	固份(%)	包装(Kg/铁桶)	表面处理	铝片形状	性能	用途
SFU3008	8	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	
SFU3010	10	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	
SFU100A	14	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	
SFU150A	17	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	
SFU200A	20	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	
SFU300A	30	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	
SFU400A	43	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	
SFU600A	58	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	



400-999-2508 www.ahxuyang.cn xuyang@ahxuyang.cn

铝银粉

02 超致密包覆铝银粉：采用特殊溶胶-凝胶处理的致密二氧化硅包覆，应用于建筑铝型材、厨具等耐腐蚀性较为苛刻的环境。

型号	中位径(μm)	固体份(%)	包装(Kg/铁桶)	表面处理	铝片形状	性能	用途
SFS3008	8	97	25	超致密SiO ₂	银元形	高耐候 耐酸碱	
SFS3010	10	97	25	超致密SiO ₂	银元形	高耐候 耐酸碱	
SFS100	12	97	25	超致密SiO ₂	银元形	高耐候 耐酸碱	
SFS200	20	97	25	超致密SiO ₂	银元形	高耐候 耐酸碱	
SFS400	35	97	25	超致密SiO ₂	银元形	高耐候 耐酸碱	
SFS600	58	97	25	超致密SiO ₂	银元形	高耐候 耐酸碱	

03 致密包覆铝银粉：溶胶凝胶致密SiO₂包覆，产品稳定性好，应用于家电、户外用品、厨房用品、塑胶色母等。

型号	中位径(μm)	固体份(%)	包装(Kg/铁桶)	表面处理	铝片形状	性能	用途
SFR008	8	97	25	致密SiO ₂	银元形	良好耐候 耐酸碱	 
SFR8008A	18	97	25	致密SiO ₂	银元形	良好耐候 耐酸碱	 
SFR8230	33	97	25	致密SiO ₂	玉米片形	良好耐候 耐酸碱	 
SFR8255	47	97	25	致密SiO ₂	玉米片形	良好耐候 耐酸碱	 
SFD360	36	97	25	致密SiO ₂	银元形-钻石效果	良好耐候 耐酸碱	 
SFD650	65	97	25	致密SiO ₂	银元形-钻石效果	良好耐候 耐酸碱	 

04 免邦定铝银粉：在干混的免邦定工艺中添加时，具有优异分散性，漆膜光泽度高，同时可以提高回收率。

型号	中位径(μm)	固体份(%)	包装(Kg/铁桶)	表面处理	铝片形状	性能	用途
SFBF400	45	97	25	无机+有机	银元形	超耐候 耐酸碱	

二、粉末涂料用常规性能非浮型铝银粉

01 内挤式非浮型铝银粉：本品是专为粉末涂料行业设计的内挤压锤纹铝银粉。应用于内挤锤纹粉末涂料、塑胶色母粒等行业。

型号	中位径(μm)	固体份(%)	包装(Kg/铁桶)	表面处理	用途
SF413	1000目	97	25	SiO ₂	

02 普通二氧化硅包覆铝银粉：采用二氧化硅包覆，储存稳定性好，经济实惠。

型号	中位径(μm)	固体份(%)	包装(Kg/铁桶)	表面处理	铝片形状	性能	用途
SF510	10	97	25	SiO ₂	银元形	一般耐候 耐酸碱	
SF718	20	97	25	SiO ₂	银元形	一般耐候 耐酸碱	
SF730	35	97	25	SiO ₂	银元形	一般耐候 耐酸碱	
SF755	55	97	25	SiO ₂	银元形	一般耐候 耐酸碱	

03 粉末涂料用浮型铝银粉：采用硬脂酸包膜，在涂膜表层可以平行紧密的排列，产生镜面反射，可应用于需要镜面效果的粉末涂装。

型号	中位径(μm)	固体份(%)	包装(Kg/铁桶)	表面处理	效果	用途
F6008	7±1	≥97	25	硬脂酸包膜	镀铬效果	
F6010	10±1	≥97	25	硬脂酸包膜	镀铬效果	
F6012	12±2	≥97	25	硬脂酸包膜	镀铬效果	
F6016	18±2	≥97	25	硬脂酸包膜	镀铬效果	

三、粉末涂料用特殊效果铝银粉

硅包浮型银粉：溶胶凝胶致密SiO₂包覆，采用特殊工艺进行表面处理，呈现镜面效果和仿油漆效果。

型号	中位径(μm)	固体份(%)	包装(Kg/铁桶)	表面处理	铝片形状	用途
SFRL3008	8	97	25	致密SiO ₂	银元形	
SFRL3012	12	97	25	致密SiO ₂	银元形	
SFRL3018	18	97	25	致密SiO ₂	银元形	



户外建材



健身器材



塑料色母



家电



消防栓

备注事项

- 铝银粉未开封时储存期为12个月，如超过保质期建议使用前做小试，粉末涂料用时建议邦定使用，亦可外混、内挤使用。
- 存储条件：请避免光线直射，远离明火、水、腐蚀介质等，温度不超过25℃，湿度不超过60℃，取料后及时封口。

全系列特色效果颜料供应商