

水性铝颜料



产品介绍

金属铝是活泼的两性金属元素，易与水、酸、碱发生反应。因此应用于水性树脂体系时，必须经过特殊的表面处理。根据产品的形态分为浆、粉和条状产品。适用于一般工业漆、水性油墨、汽车原厂漆等，且不含重金属，能够管控壬基酚、多环芳烃、增塑剂、苯系物等。



产品应用



应用须知

1. 1份铝颜料，加入1-1.5份溶剂（水，醇类或醚类，条状或粉状，适当增加1-2份溶剂），搅匀后加入基料体系。
2. 首次正式使用前务必确认铝颜料储存稳定性。方法：制漆300g，40°C存储30天或50°C存储7天后观察整体性能变化，且放气量不超过20ml。根据经验一般认为可相当于常温保存6个月。
3. 包装打开后未使用完，请及时盖好，密封储存，避免溶剂挥发，氧化失效。
4. 建议储放于通风阴凉处，严防日晒雨淋，禁止接近火源、水、酸、碱等。



400-999-2508

☎ www.ahxuyang.cn ✉ xuyang@ahxuyang.cn



产品型号

01 WAG系列：表面经过聚合物薄包处理，与水性树脂体系有良好的相容性，具有优异的金属感。应用于烤漆、壁纸、涂布、酒瓶漆等行业。

型号	中位径(μm)	固体含量±2%	表面处理	溶剂	包装Kg/桶	应用
WAG8005	13	65	聚合物	BCS/IPA	25	
WAG8008A	18	65	聚合物	BCS/IPA	25	
WAG8214	23	68	聚合物	BCS/IPA	25	
WAG8221	30	68	聚合物	BCS/IPA	25	

02 水性硅包WHD系列：表面经二氧化硅包覆处理，包膜厚度均匀、密实，金属感损失小。应用于印刷水墨、烤漆、塑胶漆、汽车原厂漆、建筑涂料等行业。

型号	中位径(μm)	固体含量±2%	表面处理	溶剂	包装Kg/桶	应用
WHD6607A	11	55	SiO ₂	IPA	25	
WHD6613A	16	60	SiO ₂	IPA	25	
WHD8008A	18	60	SiO ₂	IPA	25	
WHD8214	23	65	SiO ₂	IPA	25	
WHD8221	30	65	SiO ₂	IPA	25	
WHD8255	48	65	SiO ₂	IPA	25	

03 水性WHS系列：表面进行了有机和无机双层包覆处理，具有优异的耐酸碱性和存储稳定性。特别适用于建筑外墙行业。

型号	中位径(μm)	固体含量±2%	表面处理	溶剂	包装Kg/桶	应用
WHS3014	14	55	SiO ₂ +树脂	BCS	15	
WHS5026	26	65	SiO ₂ +树脂	BCS	15	
WHS5050	50	65	SiO ₂ +树脂	BCS	15	

04 水性银粉SFW系列：表面经过二氧化硅包覆处理，无溶剂，具有优异的耐候性和耐温性。应用于油墨、墙纸印刷等行业。

型号	中位径(μm)	固体含量%	表面处理	包装Kg/桶	应用
SFW8009	16	≥97	SiO ₂	25	
SFW8221	30	≥97	SiO ₂	25	
SFW8230	35	≥97	SiO ₂	25	

05 水性银条WHT系列：二氧化硅包覆铝银浆条状产品，无气味、分散性、存储稳定性优异。应用于油墨印刷等行业。

型号	中位径(μm)	固体含量%	表面处理	包装Kg/桶	应用
WHT3008	8	≥95	SiO ₂	15	
WHT3111	11	≥95	SiO ₂	15	
WHT3016	16	≥95	SiO ₂	15	

06 水性W系列涂层专用：该系列为油改水产品，性价比高，应用于涂层、冥纸等行业。

型号	中位径(μm)	固体含量%	色相	包装Kg/桶	应用
W0506A	15	>70	白亮度 遮盖力好	25	
W168	14	>70	细白 遮盖力略差	25	



烤漆



壁纸



涂层



酒瓶漆



建筑涂料



塑胶漆



汽车涂料



柔印



建筑外墙



凹印