

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 水性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	25	   
WAG8008A	18	65	聚合物	BCS	25	   
WAG8216	25	68	聚合物	BCS	25	   
WAG8221	30	68	聚合物	BCS	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
WHD006	6	55	SiO ₂	IPA	20	   
WHD6607A	11	55	SiO ₂	IPA	25	   
WHD6613A	16	60	SiO ₂	IPA	25	   
WHD8008A	18	60	SiO ₂	IPA	25	   
WHD8221	30	65	SiO ₂	IPA	25	   
WHD8255	48	65	SiO ₂	IPA	25	   

03 水性双包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	IPA/BCS	15	 
WHS5026	26	65	SiO ₂ +树脂	IPA/BCS	15	 
WHS5050	50	65	SiO ₂ +树脂	IPA/BCS	15	 

04 水性浮银WB系列：表面进行了添加剂稳定化处理，高亮度。应用于水墨、仿镀锌等行业。

型号	中位径(μm)	固体含量±2%	表面处理	溶剂	包装Kg/桶	应用
WB3013	13	65	聚合物	BCS	25	 
WB3016	16	65	聚合物	BCS	25	 
WB3018	18	65	聚合物	BCS	25	 

05 水性银条WAT/WHT系列：水性条状产品，无气味、分散性、存储稳定性优异。应用于水墨印刷等行业。

型号	中位径(μm)	固体含量%	表面处理	包装Kg/桶	应用
WAT3008	8	≥95	聚合物	15	 
WHT3008	8	≥95	SiO ₂	15	 
WHT3111	11	≥95	SiO ₂	15	 

06 水性涂层W系列：该系列为油改水产品，性价比高，应用于涂层、迷信纸等行业。

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  水墨  船舶防腐