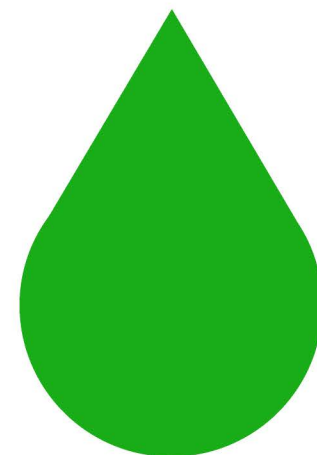


水性助剂选用指南



➡ 艾得瑞森

水性工业漆原料供应·配方定制

不仅提供 原料
更助您打造 核心配方

艾得瑞森为您做什么？

原料筛选
配方定制
生产优化



水性润湿分散剂

用于润湿和稳定颜料，防止浮色和发花；提高展色性和遮盖力；改善光泽和透明性。

产品	描述	特性/优势	添加方式	添加量	典型应用	备注
ADDISPER 1190	含颜料亲和基团高分子聚合物	通用，分散颜料抗絮凝、稳定性佳 优异的降粘效果，可制备高含量无树脂色浆 用于调色体系，具有防浮色发花效果 不含有机溶剂	分散前加入研磨料中	钛白粉:5-10% 无机颜料:5-20% 有机颜料:20-80% 炭黑:40-120%	颜料浓缩浆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料 汽车涂料	
ADDISPER 1090	含颜料亲和基团高分子聚合物	通用性好，分散颜料抗絮凝、稳定性佳 优异的降粘效果，可制备高含量无树脂色浆 用于调色体系，具有防浮色发花效果 安全环保，不含VOC、APEO	分散前加入研磨料中	钛白粉:5-10% 无机颜料:5-20% 有机颜料:20-80% 炭黑:40-120%	颜料浓缩浆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料 汽车涂料	
ADDISPER 1060	含颜料亲和基团高分子聚合物	通用，特别适用于无机和有机共研磨颜料浆的制备 可提供优良的颜料润湿、分散稳定效果 不影响光泽，能够提升耐水、耐盐雾性能	分散前加入研磨料中	钛白粉:5-10% 无机颜料:5-20% 有机颜料:20-80% 共研磨:0.5-3%	颜料浓缩浆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料 建筑涂料	
ADDISPER 1050	有机共聚物	通用，特别适用于混合研磨分散 极佳的降粘效果，可制得高浓度浆料 不影响光泽和耐水等性能，耐温，不黄变 与1060搭配可制得更加稳定的浆料，适用于气凝胶分散	分散前加入研磨料中	钛白粉:5-10% 无机颜料:5-20% 有机颜料:20-80% 共研磨:0.5-3%	颜料浓缩浆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料 气凝胶浆	
ADDISPER 1025	疏水改性共聚物铵盐	环保低气味、不含VOC、APEO和甲醛 对无机颜填料和有机颜料具有较好的分散性和稳定性 改善漆膜的耐水性和光泽度 控制浮色、发花等	分散前加入研磨料中	0.2-1.0%	建筑涂料 一般工业涂料	
ADDISPER 1020	疏水改性共聚物钠盐	环保低气味、不含VOC、APEO和甲醛 分散效率高，特别是无机颜料 对漆膜耐水性和透水率影响极小	分散前加入研磨料中	0.2-1.0%	建筑涂料 一般工业涂料	
ADDISPER 1010	含颜料亲和基团的聚合物	适用各种无机颜料 分散稳定 降粘极佳	分散前加入研磨料中	钛白粉:2-5% 无机颜料:2-10%	钛白色浆，无机颜料色浆 一般工业涂料 水性油墨	
ADDISPER 1860	非离子型	不含水通用 润湿分散性能出色，有效降粘 特别适合于水性富锌体系	分散前加入	共研磨：1-5% 颜料浓缩浆:2-30%	颜料浓缩浆 一般工业涂料 水性富锌涂料	
ADDISPER 1104	非离子表面活性剂炔二醇	优越的颜料润湿性，有效提高颜料的分散性、展色性及黏度安定 兼具消泡与抑泡之功能。 具有优异的动态表面张力	分散前加入研磨料中	0.1-1.0%	颜料浓缩浆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料 汽车涂料	
ADDISPER 7500	含颜料亲和基团的聚合物	适用各种无机颜料、纳米材料分散 分散稳定 降粘极佳	分散前加入研磨料中	钛白粉:2-5% 无机颜料:2-10% 纳米材料:10-100%	钛白色浆，无机颜料色浆 一般工业涂料 水性油墨	



水性消泡剂

用于抑制产生和消除生产、涂装过程中的气泡。

产品	描述	特性/优点	添加方式	添加量	典型应用	备注
ADDNOBU 2001	聚醚硅氧烷共聚物 含气相二氧化硅	研磨用，强效破泡兼脱泡，消微泡非常有效 消泡能力持久，后期脱泡有效 特别适用于无气喷涂	使用前搅匀 在研磨阶段加入	0.1-1.0%	颜料浓缩浆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料、油墨 汽车涂料	
ADDNOBU 2002	聚醚硅氧烷共聚物 含气相二氧化硅	调漆用，相容性优，破泡兼具脱泡 对光泽无影响 特别适用于高固含清漆	在调漆阶段加入	0.2-2.0%	透明清漆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料、油墨 汽车涂料	
ADDNOBU 2005	聚醚硅氧烷共聚物 含气相二氧化硅	特别推荐透明清漆和色漆使用，混溶性佳，调漆和研磨阶段添加 对光泽、透明性无影响 消泡能力强，对大泡微泡均有效	在调漆阶段加入 也可在研磨阶段加入	0.1-1.0 %	透明清漆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料、油墨 汽车涂料	
ADDNOBU 2210	聚醚改性消泡剂	高效消泡、破泡速度快、消微泡 对光泽、透明性影响小 可在任何阶段添加，不易产生缩孔	在调漆阶段加入 也可后添加消泡	0.1-1.0 %	透明清漆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料、油墨	
ADDNOBU 2310	聚醚改性消泡剂	研磨阶段加入，具有优异的抑泡、消泡性。 对光泽、透明性影响小 初期破泡性与后期抑泡性能佳	在调漆阶段加入 也可后添加消泡	0.1-1.0%	透明清漆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料、油墨	
ADDNOBU 2810	聚醚硅氧烷共聚物 含气相二氧化硅	研磨用，可与调漆阶段相容性更好的消泡剂搭配使用 适合清漆和色漆体系 对大泡微泡均有效。强烈的破泡效果	使用前搅匀 在研磨阶段加入	0.05-1.0%	颜料浓缩浆 水性工业涂料、防腐涂料 木器和家具涂料、油墨 汽车涂料	



水性流平剂

用于改善表面平整性和滑爽性，减少弊病。

产品	描述	特性/优点	添加方式	添加量	典型应用	备注
ADDLEV 3857	改性聚硅氧烷	增进涂膜的平滑与抗划伤 促进涂膜流动、提高流平性 消除涂膜表面橘皮、缩孔等缺陷	在调漆阶段加入 也可后添加	0.05-0.5%	水性涂料 溶剂和无溶剂涂料 UV涂料及油墨	
ADDLEV 3810	改性聚硅氧烷	增进涂膜的平滑与抗划伤，干滑爽手感效果 促进涂膜流动、提高流平性 改善润湿性；消除表面橘皮、缩孔等缺陷	在调漆阶段加入 也可后添加	0.05-0.5%	水性涂料 溶剂和无溶剂涂料 UV涂料及油墨	
ADDLEV 3051	改性聚硅氧烷	用于各种水性油墨及涂料体系 增进涂膜的平滑性、抗划伤性、耐摩擦性与防粘连性	在调漆阶段加入	0.05-0.5%	水性涂料 溶剂和无溶剂涂料 UV涂料及油墨	
ADDLEV 3033	改性聚硅氧烷	降低漆膜表面摩擦系数，提高光泽和表面滑爽性，提高抗划伤性 有效降低表面张力，提高对底材的润湿 赋予漆膜优异手感	在调漆阶段加入 也可后添加	0.05-0.5%	水性涂料 溶剂和无溶剂涂料 UV涂料及油墨	
ADDLEV 3800	丙烯酸酯共聚物	促进涂膜流动、提高流平性 改善基材润湿性，防止表面缺陷，如缩孔、针孔 不含有机硅，不影响重涂和层间附着力	在调漆阶段加入 也可后添加	0.2-1.0%	水性涂料 无溶剂涂料 UV涂料及油墨	

水性基材润湿剂

用于改善基材润湿，促进快速铺展，抗油防缩孔。

产品	描述	特性/优点	添加方式	添加量	典型应用	备注
ADDWET 6270	改性聚硅氧烷	优异的降低表面张力能力，基材润湿效果强，促进漆膜快速铺展 防止和消除缩孔 不稳泡，不影响重涂	在调漆阶段加入 也可后添加	0.1-1.0%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料	
ADDWET 6410	基于硅氧烷双生结构表面活性剂	极强的表面润湿性能，促进对基材的渗透、漆膜快速铺展 促进漆膜表面流动，提升镜面效果 低起泡，具有抑泡效果 高效防止和消除缩孔	在调漆阶段加入 也可后添加	0.1-1.0%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料 水性木器涂料	
ADDWET 6510	非离子聚合物	特别适用于水性工业漆 优异的降低表面张力性能，促进漆膜快速铺展， 防止或消除缩孔等弊病；不稳泡 有效减少底材因受污染引起的漆膜弊病	在调漆阶段加入	0.1-1.0%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料 水性木器涂料	
ADDWET 6000	超润湿剂	活性高，添加量少 优异的动态和静态降低表面张力性能，极佳的润湿性、延展性和 某些受污染或抗水性表面亦能快速润湿和铺展 防止或消除缩孔、弧坑等弊病；不稳泡	在调漆阶段加入	0.05-1.0%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料 水性木器涂料	



水性流变助剂

用于改善施工性，流平和抗流挂；提升储存稳定性，抗分水防沉淀。

产品	描述	特性/优点	添加方式	添加量	典型应用	备注
ADDRHEO 5284	乙烯-醋酸乙烯共聚物乳液	铝粉和珠光颜料定向排列 减少涂料在贮存和加工中的沉降	低剪切搅拌下，在金属效果颜料加入之后添加	1-10%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料 水性银粉烤漆	
ADDRHEO 5268	特殊共聚物乳液	优良的铝粉定向效果； 碱性条件下即可获得触变性，可减少增稠剂用量 干燥速度快，硬度高，含羟基可替代部分树脂用于自干亦可用于	铝银浆加入前，先用pH调节剂中和，使其产生触变状态	2-20%		
ADDRHEO 5210	聚酰胺蜡	优异的触变性，防流挂性和防沉性能，耐助溶剂性、综合性能佳 在水性金属漆中可以促进金属颜料与珠光颜料的定位与排列效果 高速分散或研磨后加入，良好的耐水性能	预制20%浆料加入	1.0-6.0%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料	
ADDRHEO 5030L	水性CAB溶液	极佳的铝粉和珠光颜料定向排列 优异的流动性和流平性 早期硬度好，减少指触干时间，不易粘尘 改善涂料雾化性，更易喷涂	在调漆阶段加入	5-10%	水性铝粉漆 水性珠光漆 水性塑胶漆 水性汽车涂料	
ADDRHEO 5299	非离子聚醚型聚氨酯	提供高效的增稠性，触变性强，具强效剪切稀化特性 优异抗流挂性和防沉性 不含APEO与锡，不受pH值影响	在调漆阶段加入	0.1-2.0%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料	
ADDRHEO 5199	非离子聚醚型聚氨酯	提供高效的增稠性，触变性强，具强效剪切稀化特性 优异抗流挂性和防沉性 不含APEO与锡，不受pH值影响，助溶剂容忍度更高 可直接添加	在调漆阶段加入	0.1-2.0%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料 建筑涂料	
ADDRHEO 5288	非离子型疏水改性聚氨酯	极高的增稠效率，流动性佳 优异的流平和抗流挂性能，有效改善抗飞溅性 不含有机锡、APEO等有害成分	在调漆阶段加入	0.1-2.0%	水性工业涂料 水性汽车涂料 水性塑胶涂料 建筑涂料	
ADDRHEO 5211	假塑型疏水改性聚氨酯	极高的增稠效率，触变性强 优异的抗流挂效果 低气味，不含有机锡、APEO等有害成分	在调漆阶段加入	0.1-2.0%	建筑涂料 水性工业涂料 水性油墨、胶粘剂	
ADDRHEO 5255	牛顿型疏水改性非离子聚氨酯	出色的高剪切增稠效率 优异的流平性能 超低气味，不含有机锡、有机溶剂、APEO等有害成分	在调漆阶段加入	0.1-2.0%	建筑涂料 水性工业涂料 水性油墨、胶粘剂	
ADDRHEO 5130	疏水改性丙烯酸缔合型	高效的增稠效率和防沉、抗分水性能 良好的流动性和流平性 优异的热稳定性和抗微生物侵蚀性能	在调漆阶段加入	0.1-2.0%	水性工业涂料 建筑涂料 油墨、胶粘剂、纺织涂料	
ADDRHEO 5120	丙烯酸碱溶胀增稠剂	良好的增稠效率和防沉性能 良好的抗流挂和抗飞溅性 良好的罐内稳定性	在调漆阶段加入	0.1-2.0%	水性涂料 建筑涂料 油墨、胶粘剂、纺织涂料	



水性流变助剂

用于改善施工性，流平和抗流挂；提升储存稳定性，抗分水防沉淀。

产品	描述	特性/优点	添加方式	添加量	典型应用	备注
FS-01	复合型粉体流变剂	出色的防沉稳定性能，易制得抗沉降的无树脂浆料 适合低粘体系，不影响粘度，有效防沉淀 稳定性强，不受pH值、微生物影响 热稳定性好，有效控制分水	在研磨阶段加入 或预制浆后加入	0.1-1.0%	建筑涂料 水性工业涂料 高PVC涂料 水溶性体系	
FH-02	复合型粉体流变剂	出色的防沉稳定性能，易分散 适合需要高粘度的体系，有效防沉淀	在研磨阶段加入 或预制浆后加入	0.1-1.0%	建筑涂料 水性工业涂料 水性油墨、胶粘剂	
BENTONE LT	有机改性锂蒙脱石粘土	高效能增稠剂 提供粘度热稳定性 防止颜填料硬沉淀，降低分水、浮色、发花现象	在研磨阶段加入 或预制浆后加入	0.1-1.0%	水性涂料 建筑涂料 油墨、胶粘剂、纺织涂料	
BENTONE EW NA	精致处理的蒙脱石粘土	高效能增稠剂，提供粘度的热稳定性 提供电泳涂料涂装时的稳定性 防止颜填料硬沉淀，降低分水、浮色、发花现象	在研磨阶段加入 或预制浆后加入	0.1-1.0%	水性涂料 建筑涂料 油墨、胶粘剂、纺织涂料	
ADDRHEO 5125	疏水改性碱溶胀增稠剂	良好的流动性和流平性 极低气味 优异的热稳定性和抗微生物侵蚀性能	在调漆阶段加入	0.1-2.0%	水性涂料 建筑涂料 油墨、胶粘剂、纺织涂料	



水性特用助剂

用于达到特定性能；调节pH值；耐磨，抗划伤；防闪锈；抗腐蚀；带锈涂装；抗菌防腐；

产品	描述	特性/优点	添加方式	添加量	典型应用	备注
ADDSPEC 7100	反应型腐蚀抑制剂	在易腐蚀基材上，对腐蚀钝化抗锈蚀 环保易添加 有效提高漆膜的防腐性能	在调漆阶段加入	0.5-5.0%	水性工业涂料 水性带锈防锈涂料 水性底面合一翻新涂料	
ADDSPEC 7300	反应型腐蚀抑制剂	在易腐蚀基材上，对腐蚀钝化抗锈蚀 有效提高漆膜的防腐性能 满足带锈涂装要求	在调漆阶段加入	0.5-5.0%	水性工业涂料 水性带锈防锈涂料 水性底面合一翻新涂料	
ADDSPEC 7400	反应型腐蚀抑制剂	提高漆膜耐盐雾性能 有效抗腐蚀 环保易添加	在调漆阶段加入	0.5-5.0%	水性工业涂料 水性防锈清漆 水性底面合一防腐涂料	
ADDSPEC 7120	复配型缓蚀剂	适用于水性双组份环氧体系 对马口铁板、冷轧钢板、铸铁、焊缝等涂装防闪锈效果良好 不影响初期耐水性，基本不影响耐盐雾性能 不含重金属，不含亚硝酸钠、性价比的选择	在调漆阶段加入	0.5-1.5%	水性工业漆 水性双组份环氧涂料 水性环氧富锌底漆	
ADDSPEC 7140	复配型缓蚀剂	适用于水性双组份环氧体系 对马口铁板、冷轧钢板、铸铁、焊缝等涂装防闪锈效果良好 不影响初期耐水性，基本不影响耐盐雾性能 不含重金属，不含亚硝酸钠	在调漆阶段加入	0.5-1.5%	水性工业漆 水性双组份环氧涂料 水性环氧富锌底漆	
ADDSPEC 7150	高效缓蚀剂	适用于水性单组份丙烯酸等体系 对马口铁板、冷轧钢板、铸铁、埋弧焊缝等涂装防闪锈效果优异 不影响初期耐水性，可提高防腐性能 不含亚硝酸钠、性价比的选择	在调漆阶段加入	0.5-1.5%	水性工业漆	
ADDSPEC 7180	复配型缓蚀剂	适用于水性双组份聚氨酯、环氧体系，不影响活化期。 对冷轧钢板、铸铁等涂装防闪锈效果优异 不影响初期耐水性，可提高防腐性能 不含亚硝酸钠	在调漆阶段加入	0.5-1.5%	水性工业漆	
ADDSPEC 7379	复配型缓蚀剂	抗闪锈，防止漆膜干燥过程中产生锈蚀，不含亚硝酸盐 耐水，稳定性好 可有效提高漆膜的防腐性能，同时可有效防止罐内腐蚀	在调漆阶段加入	0.5-2.0%	水性工业漆	
ADDSPEC 7615	耐水剂	有效降低涂料漆膜的吸水率，提高耐水、防水性能	在调漆阶段加入	0.1-0.5%	水性涂料	
ADDSPEC 7610	疏水剂	提供荷叶效果，改善装饰涂料的防水性能 提高抗划伤性能	在调漆阶段加入 也可后添加	1.0-5.0%	建筑涂料 水性工业漆 装饰涂料 水性油墨	



水性特用助剂

用于达到特定性能；调节pH值；防闪锈；抗腐蚀；带锈涂装；抗菌防腐；耐磨；抗划伤；

产品	描述	特性和优点	添加方式	添加量	典型应用	备注
ADDSPEC 95	醇胺类有机化合物	低气味、低挥发性；优良的水性体系pH调节剂 具助润湿分散功能，可促进漆膜光泽的展现及遮盖力的提高 具有协助防腐性能、提高储存稳定性	可在任意阶段加入	0.1-0.5%	水性工业漆 建筑涂料 水性油墨、胶粘剂	
AMP-95	2-氨基-2-甲基-1-丙醇	中和剂 低气味	可在任意阶段加入	0.1-0.5%	水性涂料 水性切削液	
ADDSPEC 7028	蜡乳液	优良的耐磨、抗划伤效果 不影响体系透明度 增加滑度，提高色漆鲜艳度	在调漆阶段加入	1-10%	水性罩面清漆 水性色漆 水性脱模剂	
ADDSPEC 7035	蜡乳液	提高抗刮擦、耐摩擦性能 增强表面疏水效果，改善抗粘连性能 提供柔滑手感	在调漆阶段加入	1-3%	水性罩面清漆 水性家具涂料 水性皮革涂料	
ADDSPEC 7800	改性聚硅氧烷	增加漆膜干湿附着力 提高耐盐雾性能力 提升耐水性	在调漆阶段加入 也可后添加	0.5-2%	污染物料和产品的除臭处理 设备清洗消毒 水处理、预防污染	
ADDBAC 9079	透明液体，抗菌抗病毒助剂	广谱抑菌，对各种细菌、真菌、病毒均有优异的效果 高效的释放体系，使得铜离子在极低剂量即可起效 颜色稳定性好，在白色涂料中也不引起变色	在调漆阶段加入	0.25-0.4%	建筑涂料 水性涂料 水性油墨、胶粘剂、纺织涂料	
ADDBAC 9098	结晶粉末，除甲醛助剂	甲醛中和能力强 可溶于水和乙醇等 在体系中稳定	在调漆阶段加入	0.5-2%	建筑涂料 有除醛需求的环境空间	
ADDBAC QK-20	澄清液体，快速杀菌剂	广谱高效，快速杀菌，20分钟可杀灭大部分微生物 不释放甲醛，环境友好 可作为防腐剂的增强剂	与水混合清洗设备 生产阶段或后添加	0.02-0.2%	污染物料和产品的除臭处理 设备清洗消毒 水处理、预防污染	



武汉艾得瑞森科技有限公司
水性工业漆原料供应 · 配方定制
为涂料行业提供高系统水性化解决方案

依托专业工程师团队，提供一站式技术服务：

- 原料筛选
- 配方定制
- 生产优化

深耕水性工业漆领域、水性聚氨酯体系，推动水性涂料技术创新与产品升级。



武汉艾得瑞森科技有限公司
电子邮箱：addresin@aideruisen.com
<https://aideruisen.com>

武汉艾得瑞森科技有限公司不对本文件信息的完整性或准确性作任何声明与保证。贵方使用我方产品、技术协助及信息（含建议配方与推荐内容）的风险自担，务必自行测试确认。我方对所提供信息和技术协助不承担任何担保责任，且相关内容如有变更，恕不另行通知。无论基于侵权、合同或其他事由，因使用上述产品、技术协助及信息所产生的责任概由贵方承担，我方不承担任何责任。本文件中的声明或推荐未经授权，对我方无约束力，亦不得视为对侵犯专利权之使用的建议，或对产品性能、用途适配性的法律保证。

修订日期：2026年06月



扫码访问官方网站