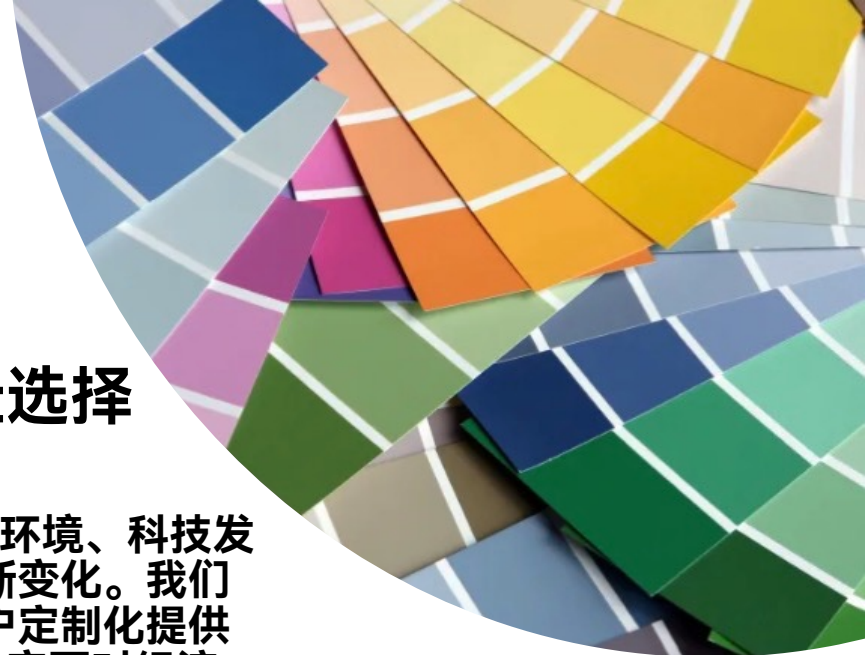


高性能水性色浆助剂和配方



高性能颜料分散剂
颜料润湿剂
水性消泡剂
水性增稠剂



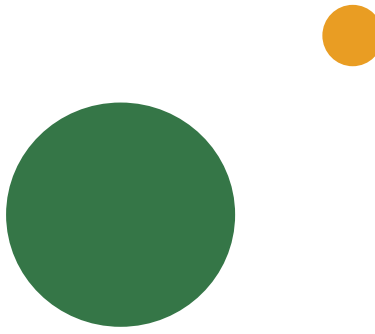
您水性色浆的最佳选择

- 市场随着政策法规、自然环境、科技发展、潮流趋势的变化而不断变化。我们与客户紧密合作旨在为客户定制化提供最合适的助剂，帮助客户从容面对经济、性能等方面问题的同时提高涂料、色浆的性能。

- 以化高科 ADDITAL 系列可以为色浆体系提供丰富的分散剂、润湿剂、消泡剂等产品。

- 以化高科可为水性涂料工业提供贯穿全价值链的特种化学品和专业的应用解决方案，我们专注于水性和环保市场，从涂料工业中的水性助剂、高性能改性树脂乳液、到表面处理的功能型粉体材料（防锈颜料）等。

- 我们的目标是通过帮助客户提高新产品上市的效率，从而帮助客户提高市场竞争力，成为客户的最佳商业合作伙伴。



水性颜料色浆分散剂

产品	无机	有机	炭黑	耐水、盐雾	防沉性	防浮色发花	丙烯酸乳液	醇酸、环氧树脂	聚氨酯乳液	1k 环氧	2K 环氧	2K PU	厂内通用浆料	有机色浆		可替代竞品	适用的颜填料	特点及性能
Addital DX 633	●			◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			沉钡	优异的降粘，针对无机颜填料、可用于厂内通用浆料，对沉钡优异的分散，可以制作高浓度沉钡浆，受控絮凝，优异的防沉性
Addital DX 758	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		750W	几乎所有、以及中低高色素炭黑	高效分散降粘、对有机、炭黑、无机都有很好的效果。对几乎全系列的有机颜料都有很好的分散稳定效果，对高色度炭黑也有很好的分散降粘稳定效果，适合研磨色浆。可制作全体系的市售色浆产品。比竞品更优的降粘效果和展色效果，可制作 70-75%的钛白浆。适用于：170、254、177、146、177、21、112、122、139、81、83、14、74、110、13、36、73、15:0-15:4、7、23、19、高色素炭黑
Addital DX 777		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			炭黑、酞青系	经济高效炭黑分散剂、即使手搅也能获得很好的分散性、有有机红、蓝等也有效。
Addital DX 778	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			几乎所有	优异的耐水耐盐雾效果，对无机、有机、炭黑通用，可制作耐水耐盐雾的色浆。可研磨 170、254、177、146、112、122、139、81、83、14、74、15:3、7、23、19、中低色素炭黑如 MA100。
Addital DX 780	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		4310	有机、高色素炭黑	水油通用，优异的分散、展色和稳定颜料效果，适用于有机、无机色浆，高色素炭黑等，几乎适用所有色粉。
Addital DX 7560	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		4560 4550	有机	优异的有机颜料分散性能，高分子聚合物分散剂，耐性优异，体系通用，适合研磨色浆、磨水浆调漆等。尤其针对难磨的黄色非常有效，如 PY154。
Addital DX8190	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		190	几乎所有	通用性强，优异的分散性和稳定性、适用于几乎所有有机和无机颜填料。
Addital DX 4700		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		27000	炭黑、酞青系	优异的有机颜料分散剂、对炭黑非常优异的分散性，对高色素炭黑如卡博特 1800 效果优异。对酞青系颜料非常好的分散性能。高性价比。
ADDITAL HFS	●				●	◎	●	●	●	●	●	●	●			专利产品	疏水气硅、气凝胶	对于疏水气硅拥有优异的浸润性，良好的亲和性，能够迅速帮助气硅在水性体系中分散开来，达到充分分散的效果，带来流变、防沉、增强等性能，用于消泡剂生产，粘合剂，水性工业漆等领域。适用于制作气硅浆料
ADDITAL S88	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			透铁	优异的透铁分散剂、可制作高浓度的透铁色浆，高效稳定。对纳米材料（如纳米钛白、纳米二氧化硅、氧化铝等），具有极佳的分散稳定性和降粘效果。完全解絮凝。
ADDITAL DX 950		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			有机、炭黑	高效的有机颜料分散剂，尤其对高色素炭黑有很好的分散效果，如 FW200、Raven 5000、
ADDITAL DX 640		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			炭黑、有机	优异的炭黑，尤其是高色素炭黑分散剂，能有效分散 FW200、Raven5000、1300、1800 等高色素炭黑有有机颜料也有很好的分散效果，对酞青系列颜料也有优异的分散性能

● 特别推荐 ◎ 推荐

水性颜料色浆分散剂

产品	无机	有机	炭黑	耐水、盐雾	防沉性	防浮色发花	丙烯酸乳液	醇酸、环氧树脂	聚氨酯乳液	1k 环氧	2K 环氧	2K PU		厂内通用浆料	色浆	可替代竞品	适用的颜填料	特点及性能
Addital DX 753	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		无机、钛白、铁红、沉钡	优异的分散降粘防沉性、对无机有很好的效果、不影响聚氨酯体系活化期
Addital DX 765	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		无机、钛白、铁红、沉钡	非常适用于研磨钛白浆料，形成受控絮凝型浆料状态，带来很好的方浮色效果，抗流挂效果，以及浆料的防沉性
Addital DX 8274		●	●		● (推荐)	● (推荐)	◎	◎	◎	◎	◎	◎		●	●	2774	有机、炭黑	经济高效的有机颜料分散剂，100%固含
Addital DX 8076		●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	760W	有机、炭黑	优异的有机颜料分散剂、对黑、蓝、红、黄等难分散有机颜料效果优异
Addital DX MSE		●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	FX365、PTS	有机、炭黑	100% 含量的经济型高效有机颜料分散剂，对有机颜料、炭黑优异的分散性能
Addital DX 8670	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●			有机、炭黑	100% 含量的经济型高效有机颜料分散剂，对有机颜料、炭黑优异的分散性能
Addital DX 8630	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●			有机、炭黑	100% 含量的经济型高效有机颜料分散剂，对有机颜料、炭黑优异的分散性能
ADDITAL DX8700		●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	760W	有机、炭黑	优异的有机颜料分散剂、对黑、蓝、红、黄等难分散有机颜料效果优异
ADDITAL DX4200	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	20000	炭黑、消光粉	优异的降粘效果，对难分散的无机粉体效果优异，例如纳米材料、消光粉辅助炭黑分散，可获得优异的展色性



特别推荐



推荐

颜料色浆助分散剂、增效剂

产品	无机	有机	炭黑	防沉性	防浮色发花	丙烯酸乳液	醇酸、环氧树脂	聚氨酯乳液	1k 环氧		2K 环氧	2K PU	特点及性能
Addital DX 519	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	优异的颜填料润湿剂，能够充分润湿难浸润的颜填料，辅助分散剂分散研磨，提升展色性
Addital DX 516	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	优异的颜填料润湿剂，能够充分润湿难浸润的颜填料，辅助分散剂分散研磨，提升展色性，低泡
Addital DX 517	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	优异的颜填料润湿剂，能够充分润湿难浸润的颜填料，辅助分散剂分散研磨，提升展色性
Addital DX 507	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	优异的颜填料润湿剂，能够充分润湿难浸润的颜填料，辅助分散剂分散研磨，提升展色性
Addital DX 540	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	辅助分散、提高分散研磨效果，提升展色性，降低浮色发花
Addital DX 740	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	优异的颜填料润湿剂，能够充分润湿难浸润的颜填料，辅助分散剂分散研磨，提升展色性，冻融稳定性好
Addital DX 620	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	优异的颜填料润湿剂，能够充分润湿难浸润的颜填料，辅助分散剂分散研磨，提升展色性，非常低泡，可以作为消泡剂使用。
Addital DX 8340	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	优异的颜填料润湿剂，能够充分润湿难浸润的颜填料，辅助分散剂分散研磨，提升展色性，低泡，优异的抗浮色



特别推荐



推荐

消泡、抑泡剂

产 品	矿物油	有机硅	聚合物	研磨添加	调漆添加	后添加	脱泡	消泡	抑泡		可替代竞品	特点及性能
Addital FX 528		●		●	●	●		●	●		DC65	乳液型消泡剂、优异的相容性和消泡性能、和竞品相比，更佳的消泡效率和通透性、适用于清漆体系、调漆阶段、以及对表观要求较高的场合
Addital FX 540		●		●	●	●	●	●	●		024 028	优异的相容性和消泡性能的平衡，推荐用于面漆、清漆、2K PU 体系等，比024 更加优异的相容性，非常适合 2KPU 面漆
Addital FX 542		●		●	●	●	●	●	●		902W	优异的相容性和消泡性能的平衡，推荐用于面漆、清漆、可以用于 2KPU 体系的研磨用，优异的相容性、也可以用于丙烯酸环氧等体系的调漆阶段
Addital FX 580		●		●			●	●	●		810	解决特殊形貌的填料、特殊添加剂 (例如聚脲)等带来的稳泡问题， 非常好的水分散性和脱泡性能，在 相容性和不相容之间达到一个平衡， 专门为水性工业领域设计。
Addital FX 590		●		●				●	●		901W	有效消除微泡，优异的长效性和持 久性，消泡性和相容性平衡
Addital FX 504	●	●	●	●				●	●			在高粘度的体系中，具有优秀的消泡和抑泡能力
Addital FX 512	●	●		●				●	●			独特的载体和主体设计，非常适合 2K 环氧体系的研磨添加，研磨下机无泡，且能够有效抑制 AB 混合的泡沫
Addital FX 519		●		●			●	●	●		019	优异的消泡性能，研磨添加，适用于除 2KPU 外的所有体系。
Addital FX 560		●		●			●	●	●		019	非常高效的消泡剂，适用于高粉料体系的研磨、高速分散，以及难消泡的色浆研磨、无气喷涂、厚膜涂装
Addital FX 561		●		●			●	●	●		810	优异的消泡、抑泡性能，适用于研磨添加、高 PVC 体系，以及高粘度高固含色浆研磨，比 810 更好的消泡性能
Addital FX 562		●		●			●	●	●		3062	优异的消泡、抑泡性能，适用于研磨添加、高 PVC 体系，以及高粘度高固含色浆研磨，
Addital FX 567		●		●			●	●	●		专利产品	是一种基于改性有机硅氧烷的消泡剂，适合高剪切状态下使用，如研磨，高速分散。具有非常高效的消泡效率，研磨下机即无泡。非常适合研磨工艺(水性工业 漆)、以及高 PVC 体系的高速分散工艺(例如建筑涂料、乳胶漆)。
Addital FX 5915		●		●	●		●	●	●		专利产品	快速消泡，适合研磨、调漆阶段、消泡性和相容性很好的平衡，适用于几乎所有体系，适用于色浆、水浆、调漆阶段等全阶段添加，消泡快，抑泡好
Addital FX 5207		●		●			●	●	●		901W	非常高效的消泡剂，适用于高粉料体系的研磨、高速分散，以及难消泡的色浆研磨、无气喷涂、厚膜涂装，比 901W 更好的相容性，在 2K环氧，单丙、醇酸环氧酯、氨基烤漆等体系都有很好的相容性

● 特别推荐 ◎ 推荐

增稠、触变、防沉助剂

产品	纯水性体系	醇醚溶剂体系	直接添加	稀释添加	低剪	中剪	高剪	触变性	假塑性		可替代竞品	特点及性能
ADDITAL ARC	●	●	●		●	●	◎	●			专有产品	专为水溶性体系、以及高醇醚溶剂体系设计。几乎适用于所有体系。优异的增稠和浆料防沉性
ADDITAL RS 205	●	●		●	●			●	●		0620	高分子量聚氨酯类增稠剂，高性价比，低剪，强假塑，很好的增稠稳定效果，适用于几乎所有树脂体系。
ADDITAL ARS-1	●	●	●		●			●	●		专有产品	超高分子量，优异的浆料防沉性，支链化疏水基团，不影响耐水和盐雾。
ADDITAL ST	●	●			●			●	●		专利产品	改性膨润土，有效改善防沉、适用于纯水性体系、以及醇醚溶剂和水的混合体系、非常高效，极少的添加量即可获得很好的触变效果，即使在 20% 的 BCS 溶液中也能有非常好的增稠和触变效果。
ADDITAL TT	●	●			●			●	●			改性膨润土，有效改善防沉、适用于纯水性体系、非常高效
ADDITAL RA 900	●	●			●			●	●		600	专为水性体系开发的改性聚酰胺蜡类产品，具有优异的触变性表现，在水溶性，乳液型，分散体等体系中都有很好的相容性和防沉、抗流挂效果
ADDITAL RA 933	●	●			●			●	●		633	优异的触变性表现，在水溶性，乳液型，分散体等体系中都有很好的相容性和防沉、抗流挂效果
ADDITAL P200N	●	●	●		●			●	●		420	和水性体系很好的相容性，优异的色浆防沉性
ADDITAL NT	●	●	●		●	●	◎	●	●			纳米纤维，提供优异的触变性，防沉，厚膜抗流挂



特别推荐



推荐

日本德山疏水气硅-选择指南

疏水性 REOLOSIL 的物性



疏水性等级

Hydrophobic REOLOSIL (KS Grade and HM Grade import from Japan)

等级名 Grade	MT-10 MT-10C	DM-10 DM-10C	DM-20S	DM-30	DM-30S	KS-20SC	HM-30S	PM-20L
外观 Appearance	白色微细粉末 White powder							
BET 比表面积 (m ² /g) BET surface area (m ² /g)	120±20	120±20	180±20	230±30	230±30	160±20	200±20	100±20
平均一次粒子直径 (nm) Primary particle(nm)	15	15	12	7	7	12	7	12
含炭量 (%) Carbon content (%)	0.9	0.9	1.6	1.7	2.2	2.0	3.5	5.5
堆积密度 (g/L) Bulk density(g/L)	50 100	50 100	50	50	50	100	50	40
水分 (干燥减量法、%) Moisture content(Dry up,%)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH (4% 悬浮液) ²⁾ pH(4% suspension) ²⁾	4.8	4.8	4.8	4.5	4.5	5.1	6.6	5.2
Cl (ppm)	<100	<100	<100	<100	<100	-	-	-
Fe (ppm)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Al (ppm)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
纸袋包装重量 (kg) Packaging(kg)	MT-10:10 MT-10C:15	DM-10:10 DM-10C:15	10	10	10	15	10	10

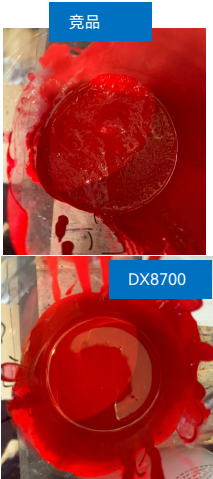
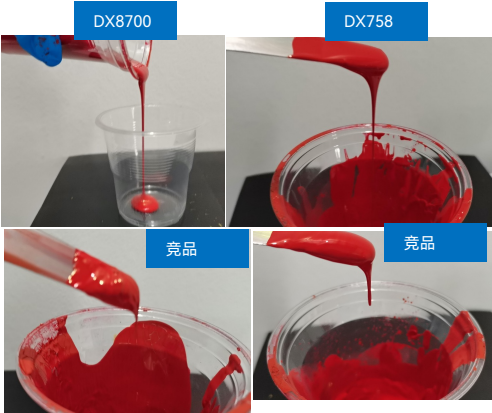
1) 出货时
When leaving plant

2) 在水/甲醇的混合液中测定。
In a mixture of water and methanol

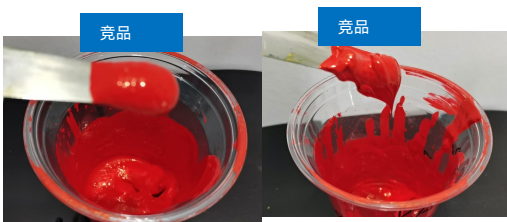
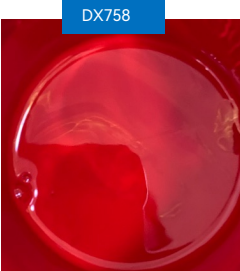
日本进口

产品	特点	应用
DM-10	易添加分散，具有不错的防沉、抗流挂效果	水性涂料 粘合剂
DM-30	优异的防沉和触变、抗流挂效果，易分散，在色浆和研磨浆料中能显著提升着色力，降低颜料的使用量	富锌 水溶性体系 色浆
PM-20L	优异的防沉性、抗流挂效果，最高的疏水等级，更多的疏水集团带来更多的氢键作用力，提供更好的触变性、防沉和抗流挂效果。尤其适用于低粘度涂料/浆料的防沉	富锌、 粘合剂 地坪 高触变体系

170 红的研磨	
产品	重量
去离子水	41.7
分散剂 DX758 或 DX778 或 8190、8700	17.5
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
170 红	40
杀菌剂	0.1
	100



254 红的研磨	
产品	重量
去离子水	31.7
分散剂 DX758 或 DX778	22.5
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
254 红	45
杀菌剂（撤出前一分钟加入）	0.1
	100



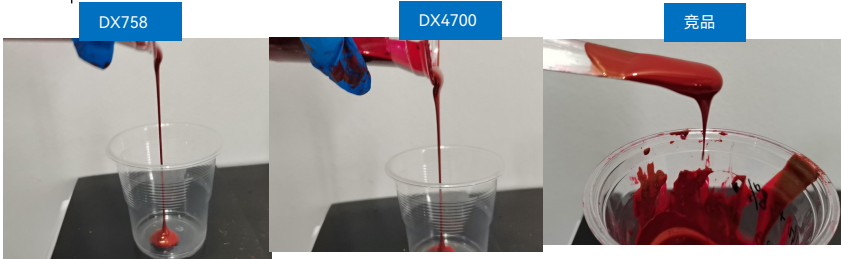
颜料 红176	
产品	重量
去离子水	39.20
分散剂 DX758	20.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
176红	40
杀菌剂	0.1
	100.00

颜料 红177	
产品	重量
去离子水	39.2
分散剂 DX758 或 8190	30.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
177红的研磨	30
杀菌剂	0.1
	100.00

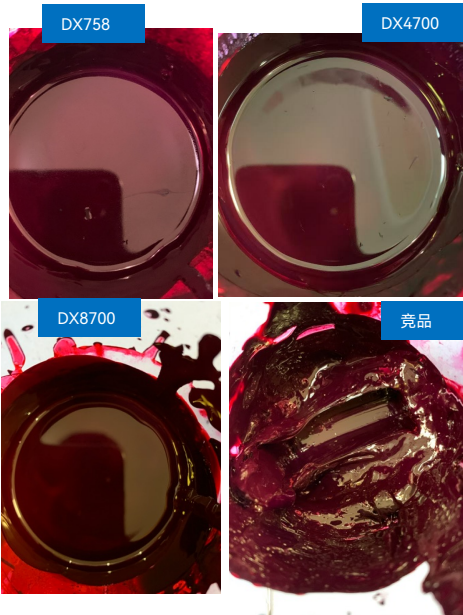
颜料 红177	
产品	重量
去离子水	57.20
分散剂 DX4700	12.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
177红	30
杀菌剂	0.1
	100.00

颜料 红146	
产品	重量
去离子水	43.70
分散剂 DX758或 8190	17.50
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
146红	38
杀菌剂	0.1
	100.00

颜料 红146	
产品	重量
去离子水	54.20
分散剂 DX 4700	7.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
146红	38
杀菌剂（撤出前一分钟加入）	0.1
	100.00

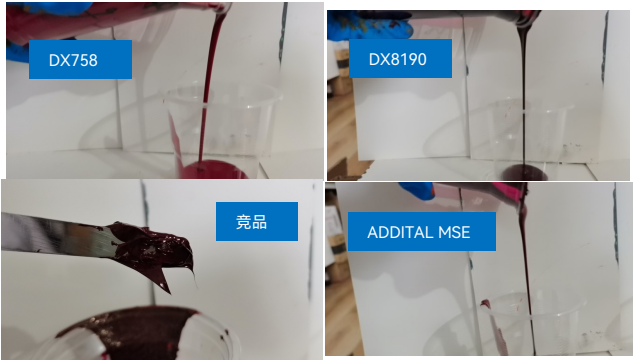


颜料 红 112	
产品	重量
去离子水	44.20
分散剂 DX758 或 DX8700	15.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
112 红	40
杀菌剂（撤出前一分钟加入）	0.1
	100.00



颜料 红122	
产品	重量
去离子水	39.70
分散剂 DX758 或 8190	27.50
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
122红	32
杀菌剂	0.1
	100.00

颜料 红122	
产品	重量
去离子水	55.2
分散剂 ADDITAL MSE	12
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
122红	32
杀菌剂	0.1
	100.00



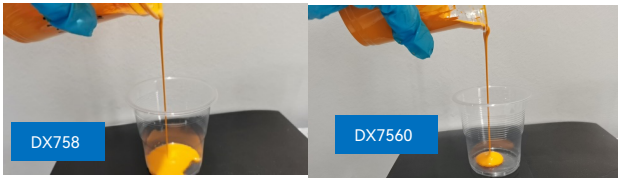
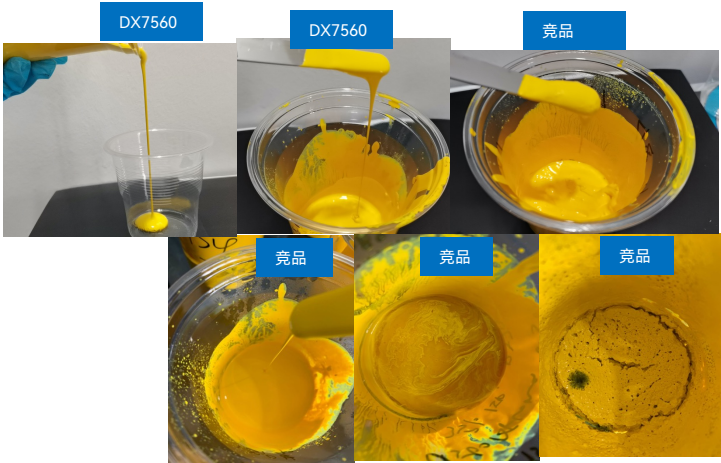
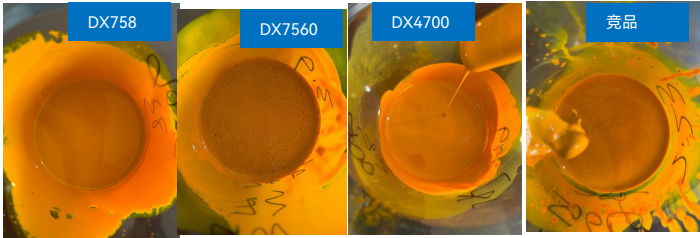
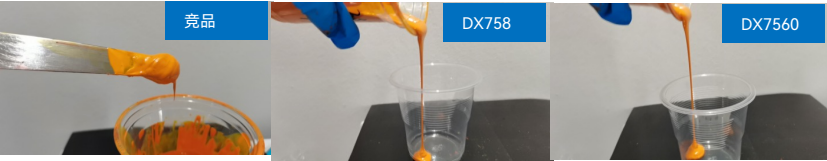
颜料 黄83	
产品	重量
去离子水	44.2
分散剂 DX758、8190、7560	20
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
83黄	35
杀菌剂	0.1
	100

产品	重量
去离子水	60.2
分散剂 DX 4700	9
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
83黄	30
杀菌剂	0.1
	100

154黄的研磨	
水	36.2
分散剂 7560	25
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX 5207	0.4
154黄的研磨	38
杀菌剂	0.1
	100

颜料 黄81	
产品	重量
去离子水	44.2
分散剂 DX758、7560	13
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
81黄	42
杀菌剂	0.1
	100

139黄	
产品	重量
去离子水	39.2
分散剂 DX758、DX7560	25
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX 5207	0.4
139黄	35
杀菌剂	0.1
	100



110 黄	
产品	重量
去离子水	41.6
分散剂 DX758 或 7560	17
润湿剂 DX517	0.3
DM-10	0.5
消泡剂 FX2907	0.5
110 黄	40
杀菌剂	0.1
	100

110 黄	
产品	重量
去离子水	51.6
分散剂 DX 4700	7
润湿剂 DX517	0.3
DM-10	0.5
消泡剂 FX2907	0.5
110 黄	40
杀菌剂	0.1
	100

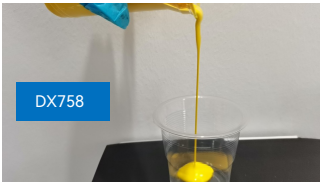
颜料 黄14	
产品	重量
去离子水	35.20
分散剂 DX758、或DX8190	18.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
14 黄	46
杀菌剂	0.1
	100.00



颜料 黄14	
产品	重量
去离子水	45.20
分散剂 DX 4700	8.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
14 黄	46
杀菌剂	0.1
	100.00

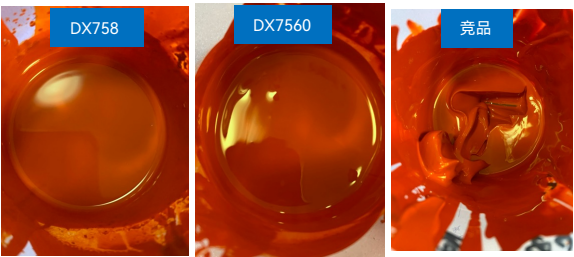
颜料 黄74	
产品	重量
去离子水	34.20
分散剂 DX758、或DX8190	25.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
74黄	40
杀菌剂	0.1
	100.00

颜料 黄74	
产品	重量
去离子水	42.50
分散剂 778	16.70
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
74黄	40
杀菌剂	0.1
	100.00

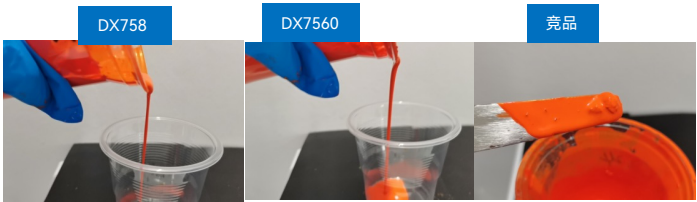


36 橙	
产品	重量
去离子水	44.7
分散剂 DX758、8190、778	19
润湿剂 DX517	0.3
DM-10	0.5
消泡剂 FX2907	0.4
36橙	35
杀菌剂	0.1
	100

产品	重量
去离子水	42.20
分散剂 DX7560、DX758、 778	17.00
润湿剂 DX517	0.3
DM-10	0.5
消泡剂 FX2907	0.4
13橙	40
杀菌剂	0.1
	100.00

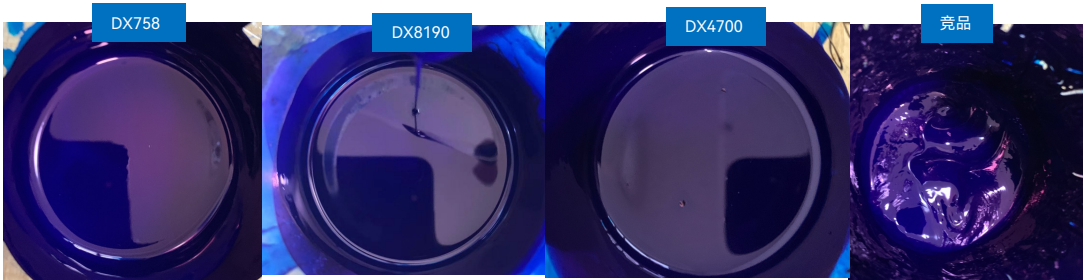


产品	重量
去离子水	45.20
分散剂 DX7560、758、	12.50
润湿剂 DX517	0.3
DM-10	0.5
消泡剂 FX2907	0.4
73橙	40
杀菌剂	0.1
	100.00



15:3蓝	
产品	重量
去离子水	41.7
分散剂 DX758或 8190或 778	17.5
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
15:3蓝	40
杀菌剂	0.1
	100

15:3蓝	
产品	重量
去离子水	51.2
分散剂 DX4700 或 DX640或 MSE	8
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
15:3蓝	40
杀菌剂	0.1
	100



7 绿	
产品	重量
水	51
分散剂 DX4700或 MSE	8
润湿剂 DX517	0.5
消泡剂 FX2907	0.4
7 绿	40
杀菌剂	0.1
	100

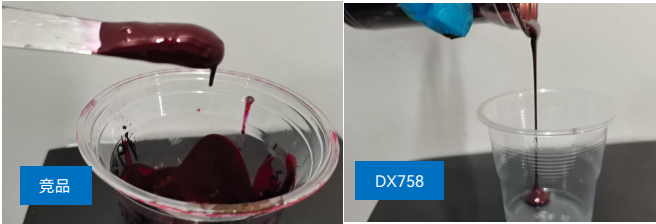
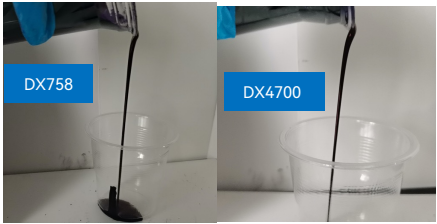
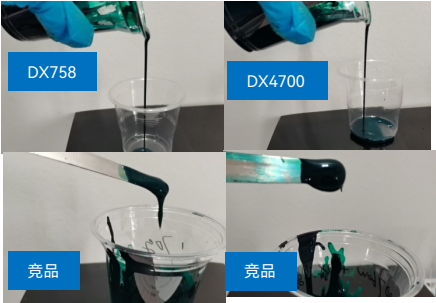
7 绿	
产品	重量
水	39
分散剂 DX758 或 DX8190或 DX8700 或 MSE	20
润湿剂 DX517	0.5
消泡剂 FX2907	0.4
7 绿	40
杀菌剂	0.1
	100

7 绿	
产品	重量
水	45.6
分散剂 DX778	13.4
润湿剂 DX517	0.5
消泡剂 FX2907	0.4
7 绿	40
杀菌剂	0.1
	100

23紫	
产品	重量
水	54.2
分散剂 DX758 或 DX8190或 778	15
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
23紫	30
杀菌剂	0.1
	100

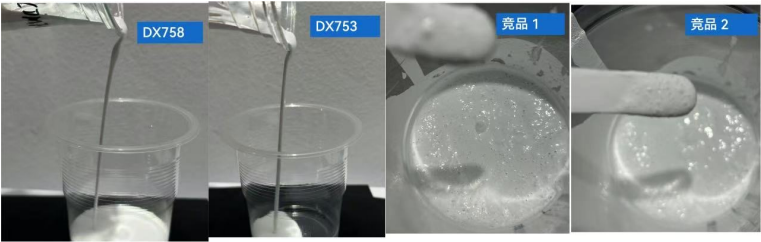
23紫	
产品	重量
水	62.2.2
分散剂 DX 4700	7
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
23紫	30
杀菌剂	0.1
	100

颜料 紫19	
产品	重量
水	48.20
分散剂 DX758 或 DX8190或 DX8700	19.00
润湿剂 DX517	0.3
消泡剂 FX2907	0.4
19紫	32
杀菌剂	0.1
	100.00



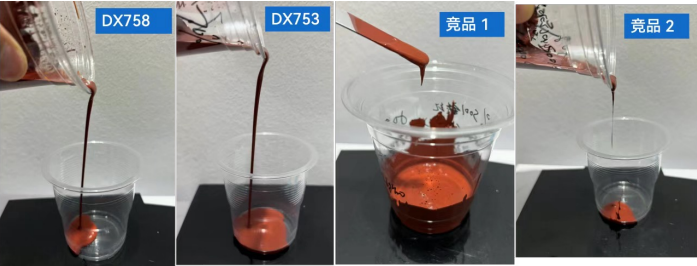
钛白

材料	加量
水	19.5
DX519	0.3
DX758	10
KAT2907	0.3
钛白510	70
总计	100.1



钛白	
水	24.2
分散剂 DX765	5
润湿 DX517	0.3
消泡剂 2907	0.4
钛白 510 或 706	70
杀菌剂	0.1
总计	100

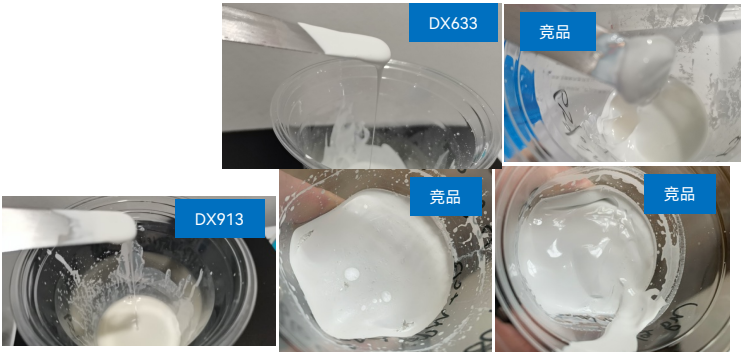
钛白	
水	21.2
分散剂 778	10
润湿 DX517	0.3
消泡剂 2907	0.4
钛白 510 或 706	68
杀菌剂	0.1
总计	100



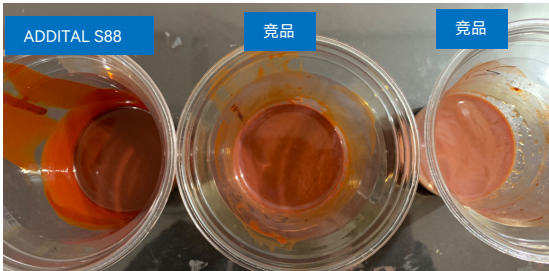
铁红	
材料	加量
水	17.00
分散剂 DX758	17.00
润湿剂 DX517	0.5
消泡剂 FX2907	0.4
铁红	65
杀菌剂	0.1
	100.00

铁红	
水	25.2
分散剂 778	9
润湿 TO7	0.3
消泡剂 2907	0.4
铁红	65
杀菌剂	0.1
	100

沉钡	
材料	加量
水	25.1
分散剂 DX 633、DX913	8.50
润湿剂 DX517	0.5
防沉剂 DM-10	0.5
消泡剂 FX2907	0.3
沉钡	65
杀菌剂	0.1
	100



透明氧化铁红	
材料	重量比例
水	44.3
分散剂 ADDITAL S88	15
润湿剂 ADDITAL WX519	0.5
消泡剂 FX5207	0.1
消泡剂 FX504	0.1
透明氧化铁红	40
总计	100

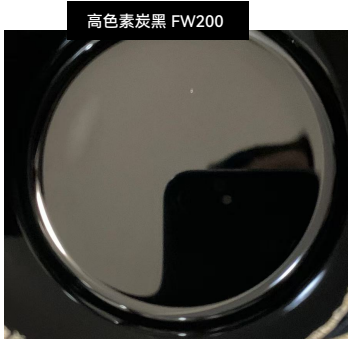


不同的分散剂分散的浆料在丙烯酸乳液中的表现

炭黑 MA100	
材料	加量
水	51.00
分散剂 DX758 或 DX8700	18.00
润湿剂 DX517	0.6
消泡剂 FX2907	0.3
炭黑 MA100	30
杀菌剂	0.1
	100.00



炭黑 MA100	
材料	加量
水	62.00
分散剂 DX640、MSE、4700	7.00
润湿剂 DX517	0.6
消泡剂 FX2907	0.3
炭黑 MA100	30
杀菌剂	0.1
	100.00

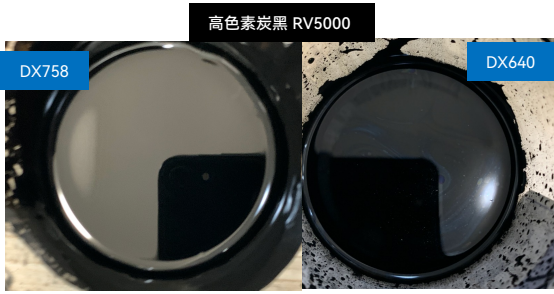


炭黑FW200	
材料	加量
水	56
分散剂 DX758	24.00
润湿剂 DX517	0.6
消泡剂 FX2907	0.3
炭黑FW200	19
杀菌剂	0.1
	100.00



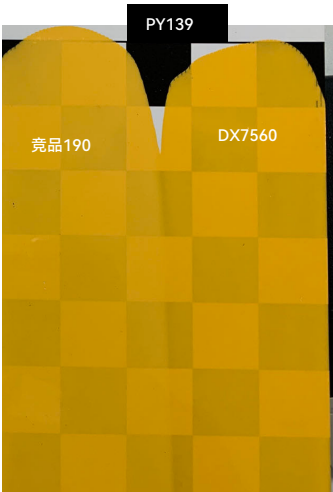
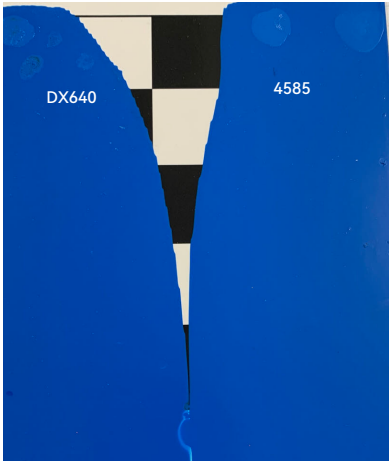
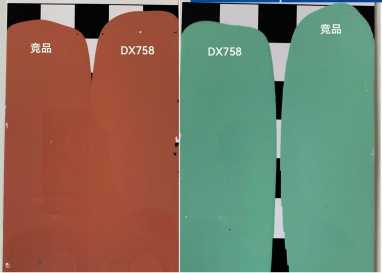
炭黑FW200	
材料	加量
水	70.00
分散剂 DX780	10.00
润湿剂 DX517	0.6
消泡剂 FX2907	0.3
炭黑FW200	19
杀菌剂	0.1
	100.00

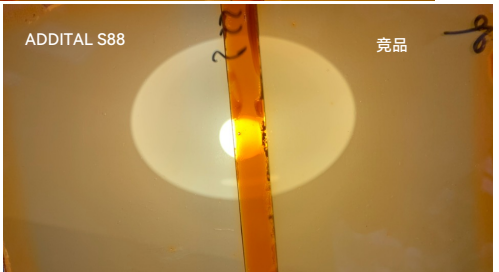
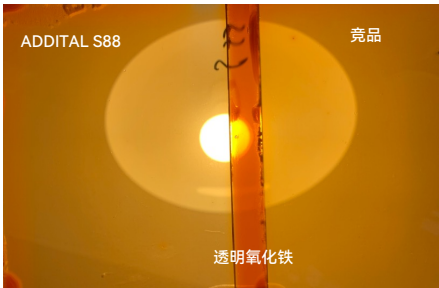
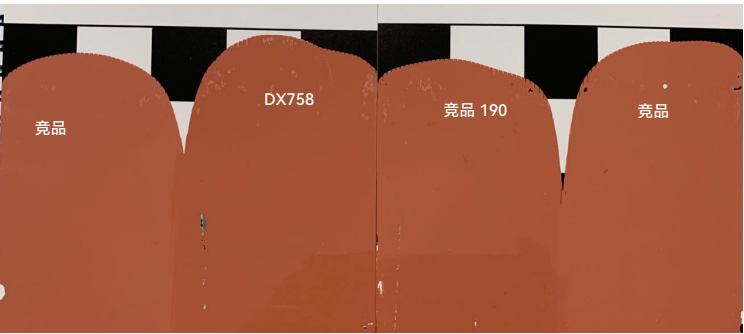
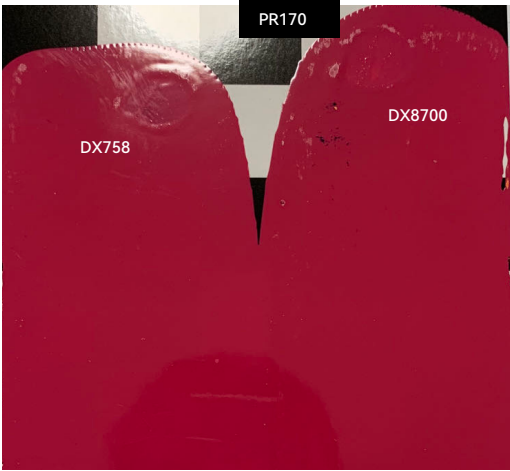
炭黑 RV5000 博拉	
材料	加量
水	54.2
分散剂 DX758	25.00
润湿剂 DX517	0.5
消泡剂 FX2907	0.3
炭黑RV5000	20
杀菌剂	0.1
	100.10



炭黑 RV5000 博拉	
材料	加量
水	69
分散剂 DX 640	10.00
润湿剂 DX517	0.5
消泡剂 FX2907	0.3
炭黑RV5000	20
杀菌剂	0.1
	100.10







ADDITAL 水性工业助剂

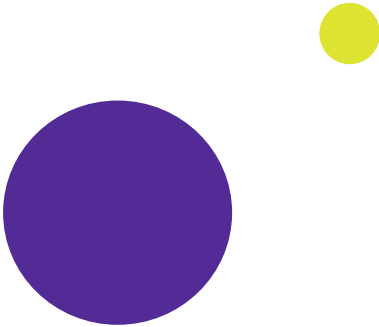
REALCARE 功能防锈颜料

HROSIL 水性多功能助剂

ANTICO 水性缓蚀剂、抗闪锈剂

HPCOAT 水性高性能树脂

AREPOXY 水性环氧树脂、乳液、水性固化剂



Innovation For Your Solution



网址: www.metachemie.com

电话: 025-83531999

邮箱: info@metachemie.com

地址: 南京市建邺区金鹰世界 A 座11 楼
南京市江宁区青龙工业区