

水性经典助剂和竞品替代关系



水性分散剂

水性润湿、流平、表面控制

水性消泡剂

水性增稠剂

其他

水性分散剂

产品	特点及性能	可替代竞品
Addital DX 408	专利产品、优异的耐水耐盐雾分散剂，可自成膜，干燥后完全不再溶于水，对有机和无机都有优异的分散性能。非常适用于单丙、羟丙体系。比 2080 更加优异的耐水性耐盐雾性能	BYK2080 BYK2010
Addital DX 758	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	TEGO 750W
Addital DX 778	优异的耐水耐盐雾效果，对无机、有机、炭黑通用、推荐用于水性工业底漆、DTM、面漆，建议用于制漆配方，不建议用于研磨色浆备用。	湛新6208
Addital DX 778Z	设计用于富锌体系、优异的耐水耐盐雾性能	湛新6208
Addital DX 7560	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	巴斯夫4560 4550
Addital DX8190	通用性强，优异的分散性和稳定性、适用于有机和无机颜填料。	BYK190
Addital DX 4700	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，对高色素炭黑如卡博特 1800 效果优异	路博润 27000
Addital DX 4380	受控絮凝、降粘优异、防止混色研磨浮色	巴斯夫6220
Addital DX 4580	优异的酞青系列颜料分散剂、对 15 : 0-15 : 4 的酞青蓝、酞青绿拥有非常优异的效果，防止混色研磨浮色发花	巴斯夫6225
Addital DX 4200	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	路博润 20000
ADDITAL HFS	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	专利产品
ADDITAL S88	优异的透铁分散剂、可制作高浓度的透铁色浆，高效稳定用于分散透明氧化铁、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	
ADDITAL MA2003	优异的消光粉分散剂、纳米材料分散剂，可制作高固含的消光粉浆料，或者在配方中分散消光粉	
ADDITAL DX 640	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	
ADDITAL DX 820	用于铝粉的高效分散和钝化，优异的钝化效果，能够将油性铝粉钝化后用于水性体系中，优异的稳定性。比 AQ320 更优异更广泛的钝化效果。	AQ320

产品	特点及性能	可替代竞品
Addital DX 8274	专利产品、优异的耐水耐盐雾分散剂，可自成膜，干燥后完全不再溶于水，对有机和无机都有优异的分散性能。非常适用于单丙、羟丙体系。比 2080 更加优异的耐水性耐盐雾性能	科莱恩 2774
Addital DX 8076	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	TEGO 760W
Addital DX 8300S	优异的耐水耐盐雾效果，对无机、有机、炭黑通用、推荐用于水性工业底漆、DTM、面漆，建议用于制漆配方，不建议用于研磨色浆备用。	BYK2012
Addital DX 8700	设计用于富锌体系、优异的耐水耐盐雾性能	TEGO 760W

水性润湿、流平助剂

产品	特点及性能	可替代竞品
Addital WX 500T	对称的双子结构，优异的润湿铺展性能、对多种基材能够有效铺展、在带油的基材以及低表面处理也能润湿	
Addital WX 600T	对称的双子结构，优异的润湿铺展性能、对多种基材能够有效铺展、在带油的基材以及低表面处理也能润湿	TEGO4100
Addital WX 800	在 2K PU 面漆中优异的润湿流平效果，带来优异的相容性和外观表现，比国际竞品更优异的外观效果	TEGO4100
Addital WX 820	在多个体系中表现优异，消除表面缺陷、优异的相容性	TEGO4100
ADDITAL WX545	优异的铺展润湿性能，优异的性价比，几乎在所有基材(有色金属、不锈钢、油污基材、塑胶、木材)上都能很好且快速铺展	BYK345
Addital WX 546	解决难附着，难润湿基材的润湿，超强的润湿铺展能力，有效提升附着力。经过大量验证，对金属，塑料(PVC、ABS 等)、玻璃等基材都有很好的润湿铺展效果;	BYK346
Addital WX 555	快速铺展，几乎在所有基材(有色金属、不锈钢、油污基材、塑胶、木材)上都能很好且快速铺展	BYK349
Addital WX 556	快速铺展，几乎在所有基材(有色金属、不锈钢、油污基材、塑胶、木材)上都能很好且快速铺展	BYK346
Addital WX 584	优异的润湿铺展性能， 经济高效型润湿铺展助剂 ，几乎在所有基材上都有很好的润湿作用	
Addital WX 585	优异的润湿铺展性能， 经济高效型润湿铺展助剂 ，几乎在所有基材上都有很好的润湿作用	
Addital WF 563	优异的防缩孔性能、良好的基材润湿能力、突出的流平效果 不会对体系的层间附着产生不利的影响，而且对木材等多孔结构有优异的浸润能力	FS63
Addital WF 527	优异的防缩孔性能、良好的基材润湿能力、突出的流平效果 不会对体系的层间附着产生不利的影响，而且对木材等多孔结构有优异的浸润能力	FS3100
Addital WF 526	优异的防缩孔性能、良好的基材润湿能力、突出的流平效果 不会对体系的层间附着产生不利的影响，而且对木材等多孔结构有优异的浸润能力	FS3100
Addital WL 5703	氟改性聚丙烯酸酯类流平剂，优异的表面流平效果，有效改善表面缺陷和爆泡，提高长波流平，提升外观和光泽，非常适用于水性体系，不影响耐性	EFKA3500
Addital WL 3703	氟改性聚丙烯酸酯类流平剂，优异的表面流平效果，有效改善表面缺陷和爆泡，提高长波流平，提升外观和光泽，非常适用于水性体系，不影响耐性	EFKA 3772

水性润湿、流平助剂

产品	特点及性能	可替代竞品
Addital WL 557	有机硅流平剂，优异的表面控制效果，能够完美消除缺陷、如橘皮、弹坑、提升短波流平效果，在 2K PU 面漆中表现优异	DC57
Addital WL 550	有机硅流平剂，优异的表面控制效果，能够完美消除缺陷、如橘皮、弹坑、提升短波流平效果，在 2K PU 面漆中表现优异	TEGO450
ADDITAL WL 540	有机硅流平剂，优异的表面控制效果，能够完美消除缺陷、如橘皮、弹坑、提升短波流平效果，提供表面清爽效果	BYK333
ADDITAL WL 5501	有机硅流平剂，优异的表面控制效果，能够完美消除缺陷、如橘皮、弹坑、提升短波流平效果，在 2K PU、氨基烤漆等面漆中表现优异	TEGO450
ADDITAL WL 5507	有机硅流平剂，优异的表面控制效果，能够完美消除缺陷、如橘皮、弹坑、提升短波流平效果，在 2K PU、氨基烤漆等面漆中表现优异	DC57

水性消泡剂

产品	特点及性能	可替代竞品
Addital FX 520	经济高效、几乎适用于所有水性体系的磨浆阶段、优异的相容性和优异的消泡性，适用于底漆、中间漆、面漆	
Addital FX 525	改性聚醚，高效，经济型消泡剂，适用于面漆、DTM	902W
Addital FX 528	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、以及对外观要求较高的场合	DC65
Addital FX 540	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	BYK024
Addital FX 542	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	902W
Addital FX 580	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。	TEGO810
Addital FX 590	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	901W
Addital FX 501	聚合物消泡剂，非常适用于面漆、清漆、2K PU 体系，相容性优异，能有效消除微泡，快速破泡，可以搭配其他消泡剂共同使用，协同增效，用于研磨、调漆或者后添加	AD01
Addital FX 502	聚合物消泡剂，推荐用于敏感体系，非常优异的相容性，非常适合 2K 聚氨酯体系	AD01
Addital FX 519	优异的消泡性能，研磨添加，适用于除 2KPU 外的所有体系。	019
Addital FX 560	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	019
Addital FX 561	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 更好的下哦泡性能	810
Addital FX 562	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，	3062
Addital FX 5915	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	专利 产品

产品	特点及性能	可替代竞品
Addital FX 529W	优异的相容性和消泡性能，相对于 BYK019 相容性更佳，适用于大部分树脂体系	019
Addital FX 5207	相容性相对于 901W 更好，消泡能力相当，更优异的性价比	901W
Addital FX 5258	相容性相对于 901W 更好，消泡能力相当，更优异的性价比	901
Addital FX 5375	相容性相对于 901W 更好，消泡能力相当，更优异的性价比	901
Addital FX 5003	优异的相容性，非常适合双组份聚氨酯面漆，以及其他敏感体系，比 BYK024	024
Addital FX 5007	优异的相容性，非常适合双组份聚氨酯面漆，以及其他敏感体系，比 BYK024	024
Addital FX 5030	乳液型消泡剂，相容性优异，相对于 902W 更佳优异的相容性，适用于更多体系和场合	902
Addital FX 5902	乳液型消泡剂，相容性优异，相对于 902W 更佳优异的相容性，适用于更多体系和场合	902
Addital FX 5825	乳液型消泡剂，相容性优异，相对于 825更佳优异的相容性，适用于更多体系和场合	825

水性增稠剂

产品	特点及性能	可替代竞品
ADDITAL RS108	解决单组份丙烯酸体系、聚氨酯体系的增稠流挂问题，中低剪聚氨酯增稠剂，高性价比，经济高效	8W
ADDITAL ARC	专为水溶性体系、氨基烤漆体系开发，针对低粘度施工抗流挂，以及高醇醚溶剂体系	专有产品
EPOFIL CX	高分子疏水聚合物，提供大量疏水基团、和乳液、增稠剂之间形成疏水缔和网络。显著提升增稠触变效果（搭配RS205一起使用）、提升耐水和盐雾、提升光泽、延长活化期，长时间保持粘度稳定、流动性、辅助消泡、改善柔韧性和冲击	专有产品
ADDITAL RS 205	高效聚氨酯类增稠剂，高性价比，低剪，强假塑，适用于丙烯酸、环氧、醇酸、环氧酯、2K PU 等体系。在难增稠的体系，拥有很好的效果。比0620 更高的固含，且冬天不会结晶。RS205+CX 可完美解决单组份环氧的增稠问题。	0620
ADDITAL ARS-1	解决水性环氧体系、醇酸、环氧酯、水溶性丙烯酸体系的难增稠和抗流挂，液体，便于后添加，可自成膜，干燥后不再溶于水中，不影响耐水和盐雾，不影响光泽，对抑制闪锈有辅助作用。低剪、强假塑。为 DIC 502 开发的第一代增稠方案	专有产品
ADDITAL P200N	聚脲增稠剂、低剪假塑性，适用于纯水性体系及溶剂型体系	BYK420
ADDITAL LBZ	改性膨润土，有效改善防沉、适用于适用于醇醚溶剂体系、富锌体系的经典配方产品	
ADDITAL ST	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。	专利产品
ADDITAL RA 900	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	600
ADDITAL RA 933	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	633

经典抗闪锈剂

产品	丙烯酸	醇酸	环氧酯	1K 环氧	2K 环氧	1K PU	2K PU	铸铁、焊缝	特点及性能
ANTICO ARCH 100S	●	●	●	●	●	●		●	经典抗闪锈剂、多体系适应性，对焊缝有效可以添加至环氧乳液组分，热储稳定性优异 在高湿度下，可以有效防止闪锈发生可用于环氧富锌体系的 乳液组分中
ANTICO ARCH 300S	●	●	●	●	●	●	●	●	专为 2KPU 体系开发，完美的相容性，AB 组分混合后不会影响操作期，在醇酸、环氧酯等敏感体系也有很好的相容性，几乎适用于全体系，抗闪锈效果优异

附着力促进剂

产品	常温	烤漆	金属	塑胶	特点及性能	可替代竞品
ADDITAL® HMS	●	●	●		显著提升金属底材的附着力和盐雾性能	MP200

铝粉助剂

产品	丙烯酸	醇酸、环氧酯	1K 环氧	2K 环氧	1K PU	2K PU	烤漆	特点及性能	可替代竞品
ALDIS APD	●	●	●		●	●	●	高效铝粉钝化剂，能将油性铝粉钝化后用于水性体系，稳定性极佳，金属光泽优异，同时对铝粉有很好的分散降粘性能	AQ320 等

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

司经理: 18021412057

石经理: 17361885054

王经理: 18151623810

邮箱: info@metachemie.com

地址: 南京市建邺区燕山路 118 号 3 号楼