

PRODUCT BROCHURE

敬益产品册





ABOUT

US

广州市敬益新材料 有限公司

广州市敬益新材料有限公司成立于2007年，公司位于广州天河北。公司自创立以来，一直专注于白炭黑（气相二氧化硅|二氧化硅）、炭黑、丙烯酸树脂、消光粉、蜡粉、单体、纤维素、光引发剂、等多种化工原料的经销。目前与多家国际知名品牌合作，其中包括巴斯夫、赢创、卡博特、欧励隆、日本三菱、科莱恩、霍尼韦尔、IGM艾坚蒙、东洋纺等。并成为韩国奥瑟亚（OCI）中国区一级代理，为国内客户提供产品销售及技术服务。

14年来，我们秉承着“诚信、服务、专业、共赢”的理念，为100多个行业领域提供服务；为50000多家化工生产企业发展提供一站式供应服务；我们累积了大量的专业技术服务，培养了大量专业人才，同时在广州、上海、苏州、重庆、山东配备仓库和物流基础设施，为客户提供优质、高效的服务。我们从未停止前进的脚步，为成为客户信赖，员工自豪，社会尊重的化工原料供应商而不懈努力！

CATALOGUE

产品目录



● ——— 01 二氧化硅 -----03
SILICA

● ——— 02 消光粉 -----07
MATTING POWDER

● ——— 03 炭黑 -----10
CARBON BLACK

● ——— 04 二氧化钛 -----17
TITANIUM DIOXIDE

● ——— 05 树脂 -----21
RESIN

● ——— 06 涂料添加剂 -----29
ADDITIVES

● ——— 07 塑料添加剂 -----46
PLASTIC ADDITIVES

01

二氧化硅

- 气相法二氧化硅
- 沉淀法二氧化硅

OCI KONAIL

韩国奥瑟亚气相法二氧化硅



奥瑟亚OCI KONASIL是一种蓬松的无定形白色粉末状的气相法二氧化硅。油漆和涂料的流变性能可根据需求,利用亲水性或疏水性KONASIL产品进行调节。在几乎所有的溶剂型、水性以及高固含涂料中,添加量为基于总配方的0.3-1.0%。将KONASIL颗粒加入涂料通常会产生与触变效应相关的假塑性,同时KONASIL被广泛应用于胶体电池、胶粘剂、密封胶、美缝剂、不饱和聚酯树脂、隔热等行业。

产品特性	单位	亲水型				疏水型			
		K-90	K-150	K-200/ K-200R	K-300	K-D15	K-P15	K-P20	K-T30
比表面积 (BET)	m ² /g	90±15	150±20	200±20	300±20	120±20	100±20	120±20	230±20
PH值		3.7-4.7	3.7-4.7	3.7-4.7	3.7-4.7	3.7-6.0	4.0-7.0	4.0-7.0	4.0-7.0
干燥减量 (105°C/2h)	Wt.%	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤1.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5
灼伤减量 (105°C/2h)	Wt.%	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤2.0				
堆积密度	g/l	50	50	50	50	50	50	50	50
筛余物	Wt.%	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

GUANGSHAN

光杉气相法二氧化硅



光杉气相法二氧化硅是一种白色粉末气相法二氧化硅。其主要应用于美缝剂、油漆和涂料、不饱和聚酯树脂、层压树脂和凝胶涂层 HTV- 和 RTV-2K- 硅橡胶、粘合剂和密封剂、印刷油墨、电缆化合物和电缆凝胶等行业。光杉气相法二氧化硅使用作为抗沉降、增稠和抗流挂剂 HTV- 和 RTV-2K 硅橡胶的增强 改善粉末的自由流动和抗结块特性。

产品参数	单位	亲水型		疏水型		
		G-200	G-400	GS-15	GS-18	GS-20
比表面积 (BET)	m ² /g	200±20	380±20	120±20	120±20	170±20
PH值		3.9-4.5	3.9-4.5	3.7-4.5	5.5-7.5	3.4-4.5
干燥减量 (105° C/2h)	Wt. %	≤0.7	≤1.0	≤0.7	≤1.5	≤0.7
灼伤减量 (105° C/2h)	Wt. %	≤2.5	≤2.2	≤2.5	≤10.0	≤2.5
堆积密度	g/l	50	50	50	50	50
筛余物	Wt. %	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

GUANGSHAN

光杉沉淀法二氧化硅

沉淀法二氧化硅主要是起到粘结、抗粘连、抗结块、凝聚、控制释放、载体、助流、提高打印效果、机械作用、补强、流变控制等效果。用于橡胶和塑料等作为补强填充剂。HS-系列为饲料级二氧化硅，具有良好的流动性及出色的吸附能力，不仅可以提高加速各种液体及油状物质的吸收速度，同时也可以有效改善粉剂产品的流动性。



检验项目	HS-33	HL-40	HL-50	HL-60
比表面积m ² /g	150-200	150-200	150-200	250-300
二氧化硅含量 %	≥98	≥97	≥98	≥98
干燥减量 %	≤7.0	≤7.0	≤5.5	≤7.0
灼烧减量 %	3-7	3-7	3-7	3-7
PH值 %	5-8	6.9±0.3	6.9±0.3	6.9±0.3
平均粒径um	10	10	10	5-7
吸油值cm ³ /g	2.0-3.5	2.0-2.5	2.0-2.8	3.0-3.5
颜色 (白度)	≥90	≥90	≥94.2	≥94.2
产品外观	白色粉末	白色粉末	白色粉末	超细粉末

02

消光粉

GUANGSHAN

光杉消光粉



光杉二氧化硅消光粉是经过独特的生产工艺以及特殊的表面处理精制而成的。既有卓越的分散性、防沉淀性、优异的透明性，并赋予漆膜更好的丰满度及抗刮性。

应用领域:

木器家具漆、木器装饰涂料、工业涂料、UV涂料、UV油墨、塑胶漆、手感漆、PU漆、弹性漆

产品型号	干燥损失 (105°C/2h)	灼烧损失 (1000°C/2h)	吸油值 (DBP)	平均粒径 (激光衍射法)	pH值 (5%水 悬乳液)	二氧化硅含量 (干基)	表面处理
	%, ≤	%	g/100g	D50, μm		%, ≥	
GS-3103	5	5.0-7.0	250-290	4.0-4.5	6.0-7.0	99	有机
GS-3105	5	5.0-7.0	250-290	5.0-5.5	6.0-7.0	99	有机
GS-3201	5	5.0-7.0	250-290	3.5-4.5	6.0-7.0	99	有机
GS-3301	5	8.0-12.0	250-290	5.5-6.0	6.0-7.0	99	蜡
GS-3302	5	8.0-12.0	250-290	5.5-6.0	6.0-7.0	99	蜡
GS-3303	5	8.0-12.0	250-290	5.5-6.0	6.0-7.0	99	蜡
GS-3401	5	8.0-12.0	250-290	4.0-4.5	6.0-7.0	99	蜡
GS-3501	5	7.0-11.0	230-270	4.5-5.0	6.0-7.0	99	蜡
GS-3601	5	14.0-18.0	140-180	5.0-6.0	6.0-7.0	99	蜡
GS-3701	5	5.0-8.0	320-360	3.0-4.0	6.0-8.0	99	蜡

EVONIK

赢创消光粉

光泽度是评价涂料外观的必要因素。各牌号的ACEMATT消光粉，消光效率高且易添加，便于设计涂料配方。基于沉淀法和气相法二氧化硅工业技术的消光粉，可实现漆膜半光、哑光、半哑光等全方位消光粉效果。



应用领域

木器家具漆、木器装饰涂料、工业涂料、UV涂料、UV油墨、塑胶漆、手感漆、PU漆、弹性漆

特性	单位	ACEMATT® OK412	ACEMATT® OK500	ACEMATT® OK520	ACEMATT® OK607	ACEMATT®TS 100	ACEMATT® 3300
干燥损失	%	6	6	6	6	4	3
灼烧损失	%	13	13	13	13	2.5	5
pH值		6	6	6	6	6.5	7.9
硫酸盐含量	%	1	1	1	1	n.a.	n.a.
粒径 (D50)	μm	6	6	6.5	4.5	10	9
吸油量	g/100g	220	220	270	220	360	260
压实密度	g/l	130	130	80	115	50	50
表面处理		有机物	有机物	有机物	有机物	-	有机物

03

炭黑

CABOT

卡博特炭黑

创建于1882年的美国卡博特公司,为美国500强企业,是一家专业生产特殊化工产品和特种化工材料的跨国公司,其经营范围包括炭黑、气相法二氧化硅、喷墨墨水颜料色浆、特种金属材料、纳米胶、塑料色母粒以及特种钻井流体等。cabot是色素炭黑、工业橡胶炭黑和特种炭黑的生产经营公司。它在20个国家拥有31家炭黑工厂,年总产量为200万吨,占总产量的28%,位居首位。随着卡博特中国天津工厂的投产和继续建设,卡博特炭黑无论从品质、服务及价值上更稳固了其市场地位。

	型号		比表面积 (m^2/g)	DBP吸油值 ($\text{cc}/100\text{g}$)		粒径 nm	着色力	应用
	粉状	粒状		粉状	粒状			
导电 炭黑		BLACK PEARLS 2000	1500		330	12	164	超导电,添加量低
	VULCAN XC72R	VULCAN XC72	254	192	174	30	87	中导炭黑,可用于导电和防静电涂料,性价比高
		VULCAN XC500			148			超洁净炭黑
		VULCAN XC305			131			分散性、表面光滑度和机械性能。
		EMPEROR S90B	560		119	13		表面经过特殊处理,极高的黑度和蓝相,PH值呈中性
高 色素		EMPEROR 1800						表面经过特殊处理,极高的黑度和蓝相,PH值呈中性、主要在水性体系中使用
		EMPEROR 1600						可分散性,和良好的蓝色底色性能限制汽车、消费电子、线圈、高端工业涂料
	MONARCH 1300	BLACK PEARLS 1300	560	100	91	13	114	卓越的黑度,在溶剂性及水性涂料中有良好稳定性
		EMPEROR 1200						表面经过特殊处理,黑度高,PH值呈中性,易分散
	MONARCH 1000	BLACK PEARLS 1000	343	110	105	16	146	高黑度

	型号		比表面积 (m ² /g)	DBP吸油值 (cc/100g)		粒径 nm	着色力	应用
	粉状	粒状		粉状	粒状			
中色素	MONARCH 880	BLACK PEARLS 880	220	112	105	16	153	中等黑度，880和800黑度接近，880较易分散
	MONARCH 800	BLACK PEARLS 800	210	74	68	17	148	
	MONARCH 900	BLACK PEARLS 900	230	70	64	15	151	黑度中等偏高，易分散
普通色素		VULCAN 9A32	140		114	19	120	黑度好、防紫外线
	MOGUL L	BLACK PEARLS L	138	62	60	24	130	极易分散，稳定性好，黑度高，绝缘性好
	MOGUL H		121.5	103.4				具有良好的分散性和黑度
	REGAL 660R		112	65	24	137		UV体系专用炭黑 着色力高，粘度低
	REGAL 400R		96	71	25	115		在涂料中具有良好的稳定性和着色力
	REGAL 330R		94	65	25	122		良好的分散性，黑度和着色力
	REGAL 300R		80	85	27	113		
	REGAL 99R	REGAL 99I	46	65	63	38	97	
	REGAL 250R		55	46		34	305	在涂料油墨中高添加量保持低粘度，蓝相
	MONARCH 570	BLACK PEARLS 570	110	114	114	24	114	通用型的炭黑
	MONARCH 460	BLACK PEARLS 460	84	102	102	29	100	高结构，易分散，着色力好，蓝相
	MONARCH 430	DL 430	82	72		109		良好的黑度和蓝相
	CSX 935		97	70		25	115	有较好的着色力
	CSX 920		137	63		24	131	较好的黑度
	CSX 865		175	63		19	130	较好的黑度
		BLACK PEARLS 430	80		72	27	109	较好的黑度和蓝相
	ELFTEX 415	90		55	25	125	黑度优异，易分散，黏度低，适合制作高档胶版油墨，同时在适合多种工业涂料	
通用性	MONARCH 120	BLACK PEARLS 120	25	72	64	75	58	粒子大，易分散，蓝相佳
		BLACK PEARLS 280	42		121	45	60	容易分散 蓝相 可替代灯黑
食品级	BLACK PEARLS 4750		200		117	18		符合FDA炭黑
	BLACK PEARLS 4350		115		70	25		符合FDA炭黑

ORION

欧励隆炭黑

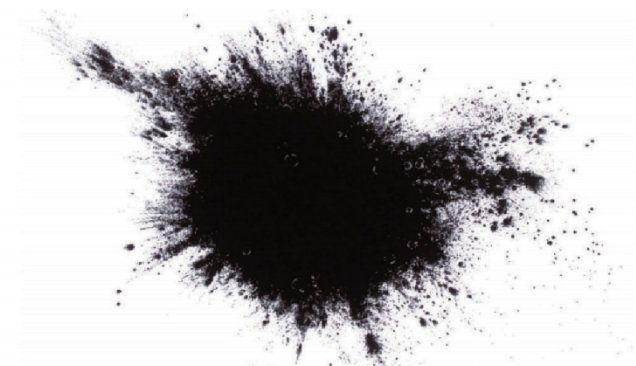
欧励隆工程炭集团是世界领先的炭黑供应商之一。生产多种炭黑产品,包括高性能特种气法炭黑、炉法炭黑、灯黑、乙炔黑和热裂解炭黑,可以为聚合物、塑料制品、油气和涂料、油墨和墨粉、电池、纺织纤维、胶黏剂和密封剂、轮胎、橡胶制品如汽车皮带和软管等产品调色、着色及提供性能。

色度	型号	比表面积 (m ² /g)	DBP吸油值 (cc/100g)	粒径	着色力	应用
				nm		
导电炭黑	PRINTEX XE2-B	1000	420	30		超导电炭黑, 涂料, 橡胶, 油墨, 塑料
	PRINTEX L6	270	126	18	114	用于所有类型的导电或防静电产品, 性价比高
	HIBLACK 420B	80	153	24	95	导电、半导体塑料、涂料产品
	HIBLACK 40B2	80	153	24	105	导电、半导体塑料、涂料产品
高色素	COLOUR BLACK FW255	650	108	11	135	汽车漆, 高级金属装饰磁漆, 黑色高级涂料
	COLOUR BLACK FW200	550	160	13	128	汽车漆, 高级金属装饰磁漆, 黑色高级涂料
	HIBLACK 930L	289	73	14	145	极高的黑度及着色力, 性价比高
	HIBLACK 890	270	98	15	160	高黑度塑料, 一般工业涂料、墨粉、非水性喷墨
	PRINTEX 95	250	52	15	136	一般工业涂料、粉末涂料
	SPECIAL BLACK 6	450	142	17	128	汽车漆, 高级工业面漆, 烤漆, 溶剂型涂料、粉末涂料
中色素	SPECIAL BLACK 160	180	128	20	121	一般工业涂料、溶剂型涂料、易分散
	SPECIAL BLACK 4	180	115	25	107	极易分散, 稳定性好, 黑度高, 绝缘性好
	HIBLACK 600L	246	77	16	157	一般工业涂料、粉末涂料、塑料
	HIBLACK 50L	200	61	18	150	一般工业涂料、粉末涂料、塑料
	PRINTEX 80	225	105	16	136	胶黏剂、色母
普通色素	PRINTEX U	92	460	25	112	溶剂型油墨, 丝网油墨, 溶剂涂料、印刷油墨
	PRINTEX V	92	115	25	112	溶剂型油墨, 丝网油墨, 溶剂涂料、印刷油墨
	HIBLACK 40L	118	60	22	135	纸张油墨、凸版油墨、热固油墨
	PRINTEX 35	60	42	31	100	纸张油墨、凸版油墨、水性体系油墨
灯黑	LAMP BLACK 101	29	135	100	26	丝网油墨、调色
食品级 炭黑	AROSPERSE 138	120	95	19	120	塑料色母、化纤、
	PRINTEX alpha	101	100	20	103	塑料色母、管材、薄膜、胶黏剂

MITSUBISHI

三菱炭黑

三菱炭黑作为黑色颜料,广泛应用于报纸油墨、印刷油墨、树脂、皮革、涂料、碳粉、纸着色、墨汁及陶瓷等为主的各领域。从泛用型号到高级型号,三菱化学不仅提供种类齐全的产品,还备有加工性能优良、有利于改善环境的油粒及全球独创的专利产品--砖状环保炭黑,实验炭黑运输、计量、使用方式的革命,以满足客户的需求。



型号	MA100	MA7	MA11
粒径nm	24	24	29
比表面积m ² /g	110	115	92
着色力%	118	136	132
吸油值DBPcm ³ /100g	100	66	64
挥发量%	1.5	2.5	1.6
pH值	3.5	3	3.5
特点	MA-100炭黑是三菱化学最具代表性的产品。具有优异的分散性,着色力,黑亮度和红色相,具有很好的分散性等特点	MA-7炭黑是三菱化学非常带有特点的产品。具有优异的分散性,着色力,黑亮度和蓝色相,具有优异的分散性	MA-11炭黑是三菱化学最具代表性的产品。具有优异的分散性,着色力,黑亮度和色相。

TIMCAL

特密高导电炭黑

TIMCAL (特密高)是全球主要的石墨生产厂家之一。于1907年开始在瑞士生产石墨,逐渐发展成高纯合成石墨及天然鳞片石墨,及炭黑的专业制造加工厂。公司目前在瑞士,加拿大,比利时,中国,日本有生产工厂。在欧洲,北美,亚洲各国广泛的分销网络。产品主要服务于电池,磨擦材料,碳刷,润滑,聚合物等工业领域,因其产品具有第一流的品质及周到的售后服务而拥有盛誉。

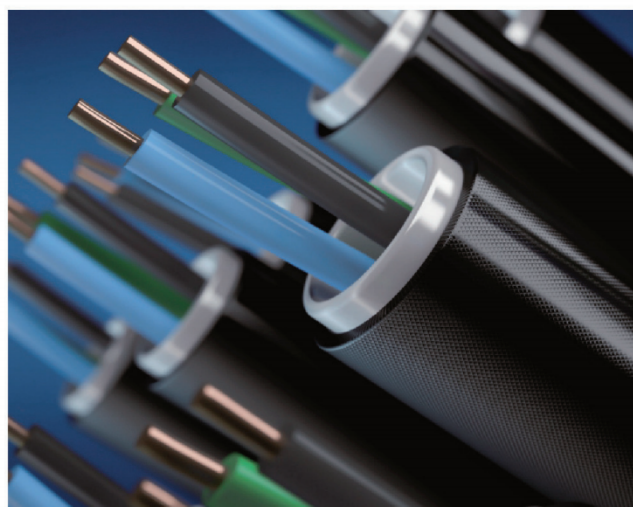
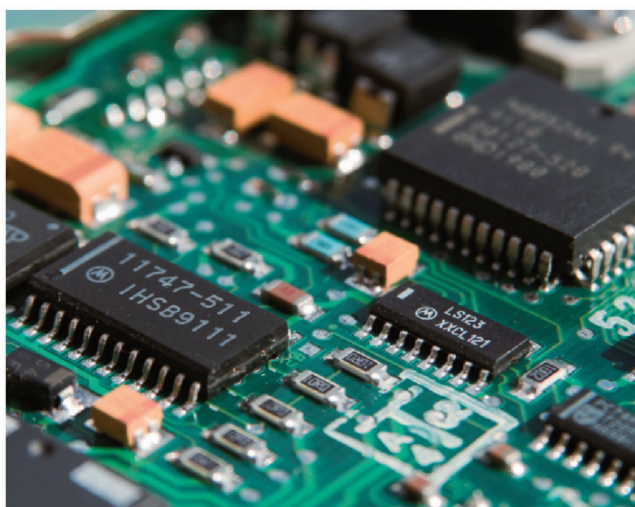


色度	型号	比表面积 (m ² /g)	DBP吸油值 (cc/100g)	粒径nm	应用
导电炭黑	ENSACO 150G	50	165		垫圈、聚四氟乙烯密封件、水表、换热器 部件、散热器、地热管、LED灯座、储罐 导电涂层、防静电地坪漆、防静电 SMC/BMC复合材料
	ENSACO 250G	65	190		
	ENSACO 260G	70	190		
	ENSACO 350G	770	320		
	Super P-Li	62	290	40	锂离子电池、导电涂料、导电塑料、导电 橡胶的添加剂

LION

日本狮王导电炭黑

Ketjenblack®即科琴黑是一种高纯度、高性能 的超级导电炭黑，是目前导电炭黑中导电率最高的一个品种。 Ketjenblack® 具有独特的支链状形态，容易形成高效导电网络只需要普通导电炭黑添加量的1/3 到 1/6 就可达到很高的导电性。Ketjenblack是 导电炭黑中的极品，特别适于高端导电塑料、导电橡胶、导电涂料、导电粘合剂等。



型号	EC-300JD	EC-600JD	ECP-600JD
外观	粒状	粒状	粉末状
粒径nm	12	10	10
吸油值	360-380	380-510	380-510
灰份	<0.3%	<0.3%	<0.3%
pH值	8-10	8-10	8-10
包装规格	10KG	8KG	4KG

04

二氧化钛

- 气相法二氧化钛
- 日本帝国化工二氧化钛

EVONIK

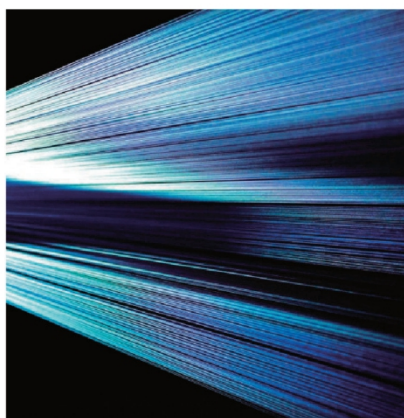
赢创气相法二氧化钛

Evonik赢创气相二氧化钛, AEROXIDE® TiO₂ P 25是采用AEROSIL工艺生产的一种高度分散的亲水型气相法二氧化钛。

应用领域



催化剂载体



光催化反应的活性组分



硅橡胶用热稳定剂

AEROXIDE® TiO₂ P 25 物理化学数据

性质和测试方法	单位	典型值
比表面积 (BET法)	m ² /g	50±15
压实密度	g/l	130
含水量 (105°C/2h)	Wt. %	≤1.5
灼烧失重 (105°C/2h)	Wt. %	≤2.0
pH值	Wt. %	3.5-4.5
TiO ₂ 含量	Wt. %	≥99.5
Al ₂ O ₃ 含量	Wt. %	≤0.3
SiO ₂ 含量	Wt. %	≤0.2
Fe ₂ O ₃ 含量	Wt. %	≤0.01
HCl含量	Wt. %	≤0.3
筛余物	Wt. %	≤0.05

日本TAYCA 株式会社是一家历史悠久的化学品公司,长期从事二氧化钛方面的研究和生产,目前为日本第二大钛白粉生产公司,年产钛白粉约6万吨,在二氧化钛方面有着雄厚的研发和生产能力。目前的产品可应用于涂料,树脂,纤维等多种用途。TAYCA自主开发了“二氧化钛光触媒”产品,产品一经问世就在市场广受好评。到今天,TAYCA的光触媒产品经过数年的改善和更新,已经成为一种非常成熟稳定的产品,可适应市场各种不同的需求。

【粉末】

牌号	二氧化钛晶型	二氧化钛%	粒径nm	pH	比表面积 m ² /g	产品特性
AMT-100	锐钛矿型	93	6	中性	280	比表面积大,适合于脱臭
AMT-600	锐钛矿型	98	30	弱酸性	52	易分散,可以通过用于各种用途
TITANIXJA-1	锐钛矿型	99	180	中性	9	适用于颜料
TKP-101	锐钛矿型	83	6	弱酸性	300	对氨气有很好的光催化效果
TKP-102	锐钛矿型	96	15	弱酸性	110	对甲醛有很好的光催化效果
TKP-103	锐钛矿型	93	6	弱碱性	280	对氨的氧化物有很高的光催化效果

【二氧化钛溶胶】

牌号	二氧化钛晶型	二氧化钛%	粒径nm	pH	介质	产品特性
TKS-201	锐钛矿型	33	6	酸性	水	稳定剂: HCl
TKS-202	锐钛矿型	33	6	酸性	水	稳定剂: HNO ₃
TKS-203	锐钛矿型	20	6	中性	水	中性二氧化钛溶胶

· 在自身介质稀释下具有优异的分散稳定性

· 具有优良的储存稳定性

【浆料二氧化钛】

型号	二氧化钛晶型	二氧化钛含量%	粒径nm	pH	介质	成分
TKD-701	锐钛矿型	17	6	-	IPA	AMT-100
TKD-702	锐钛矿型	16	6	-	IPA	TKP-101
TKD-801	锐钛矿型	17	6	中性	水	AMT-100
TKD-802	锐钛矿型	16	6	中性	水	TKP-101

· 具有优良的分散性

【涂料产品】

型号	二氧化钛晶型	N.V. (%)	粒径nm	pH	介质	产品特性
TKC-303	锐钛矿型	13	6	酸性	水	TiO ₂ 浓度高，常温固化，具有光催化活性和高膜硬度
TKC-304	锐钛矿型	9	6	中性	水	中性和高TiO ₂ 浓度，可在室温下硬化，具有高光催化活性和高膜硬度
TKC-305	无定形	5	-	微酸性	水	钛基草酸铵 可通过煅烧达到高硬度 (500C.deg.)

· 可制作透明薄膜

· 适用于所有涂层系统

· 介质为水，TKC-304为中性，适应多种基材

· TKC-305在500°C灼烧时残留

空气净化	分解甲醛，苯，TVOC，冰箱，空调，空气净化器等
水质净化	有机物去除，金属离子去除，微生物，细菌，病毒去除
抗菌消毒	医疗设备，手术室，病房，防止感染
自清洁	玻璃，百叶窗，镜子等，路灯，建材，车体镀膜，自清洁服饰
防晒护肤	防晒化妆品，增白产品，耐老化涂料

TAYCA光触媒可以应用于各类产品，使用方法简单。主要特点如下：

1. 光触媒效率高，每公斤可喷涂600平方米以上。
2. 中性产品，不会对制品表面造成侵蚀。
3. 分散介质为水，不会造成二次污染。

应用领域：

纳米TiO₂可去除甲醛，苯，TVOC等有机污染物和细菌病毒等，广泛用在空气净化，水质净化，抗菌消毒，自清洁，防晒护肤，食品医疗等领域。

05

树脂

DSM

帝斯曼丙烯酸树脂

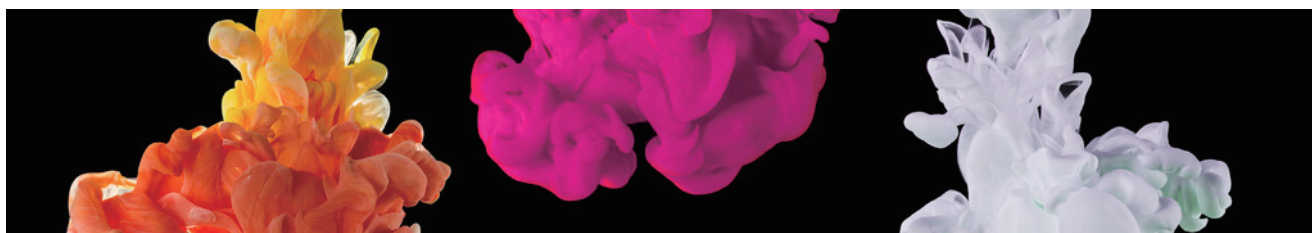
帝斯曼利康树脂^{^+}(DSM NeoResins^{^+})是一家全球领先的创新型特种树脂供应商,专注于开发和生产满足涂料及印刷技术领域需求的树脂。帝斯曼利康树脂致力于满足客户需求,并拥有5家应用及研发中心以及3家客户服务中心,旨在为公司客户提供有力的支持。

	类型	分子量	TG	酸值	羟值	软化点	产品优点	应用
B-723	BMA/ MMA	200000	54	5.5	< 1	194	保色性和户外耐久性、耐水和防潮性能、耐热,在铝材和塑胶上有优秀的附着力	金属漆,塑胶漆
B-725	BMA/ MMA	50000	63	6			良好的溶剂释放性,广泛的相容性,易溶解	船用漆,道路,塑胶漆
B-728	MMA	65000	111	7	< 1	大于200	硬度高,耐热,耐乙醇,油脂,增塑剂,汽油	PVC凹印和丝印油墨
B-731	IBMA	55000	56	2	< 1	140	相容于醇酸树脂,专用UV固化,增加柔韧性	塑胶漆和UV油墨
B-801	MMA	75000	118	< 1			耐增塑剂,汽油,醇,硬	真空电镀底漆
B-804	BMA	160000	33	7			软,柔韧,对铝材附着好	PET丝印油墨,铝热封清漆
B-805	BMA/ MMA	85000	99	< 1			硬度高,柔韧性好,抗增塑剂迁移	耐醇塑胶漆,丝印油墨
B-811	MMA	40000	110	< 1			硬,脆,耐增塑剂,低粘度	塑胶漆,真空电镀漆
B-814	EA/EMA/ /MMA	45000	52	10	< 1	135	醇相容性,低气味,良好粘合性	包装油墨,低气味光油
B-885	BMA/ MMA	50000	85	5	< 1	155	优异颜料研磨性,高光泽度,与各种薄膜类基材以及金属良好的附着,耐增塑剂	凹印丝网油墨,金属塑胶透明着色涂料,汽车修补漆和气溶胶
B-890	BMA/ MMA	12500	85	75	25	/	优良的醇溶性,低气味,与NC,CAB,PVB相容	表印和复合油墨

MITSUBISHI

三菱丙烯酸树脂

Mitsubishi三菱丙烯酸树脂被广泛应用在涂料油墨胶粘剂等行业。给广大客户提供了高质量的丙烯酸树脂，赢得广大客户的青睐。



	透明度	固含 (%)	色度	TG (°C)	黏度	分子量	固体酸值	可溶溶剂	产品优点	应用
BR-73	透明	30	≤2	97	Q~U	75000	3.3	E、G、AR、K	100%纯度的丙烯酸树脂，优异的附着力，硬度和户外耐久性	乙烯基面漆、苯胺油漆、塑料漆及聚氨酯皮革处理
BR-77	透明	30	≤2	84	U~Y	60000	18	E、G、AR、K	为BR-73的柔韧性改良品种，具有低收缩率和极好的黏接力	乙烯基涂料、金属及船舶涂料
BR-80	透明	30	≤1	104	U~X	100000	0	E、G、AR、K	BR系列树脂中最硬最坚固的树脂，耐久性及耐候性好	PVC皮革 哑光清漆。
BR-85	透明	20	≤2	105	V~Y	320000	0	E、G、AR、K	是专门为PVC皮革加工设计的固体热塑性丙烯酸树脂，具有着良好的硬度、柔韧性及耐候性	皮革表面涂料，做龟裂效果
BR-106	透明	40	≤2	47	L~O	55000	3.3	E、G、AR、K	中等硬度及可挠性可溶性、耐候性佳，与其他树脂相容性好	金属漆、塑料漆、木器漆、船舶漆、集装箱漆、交通用漆、建筑

	透明度	固含 (%)	色度	TG (°C)	黏度	分子量	固体酸值	可溶溶剂	产品优点	应用
BR-113	透明	40	≤2	75	J~N	30000	3.3	E、G、AR、K	BR-113作为BR-106硬度改良产品具有更好抗酒精及溶剂的能力,同时改良了与塑料的粘接力。硬度高、相容性好、耐候、保光性佳	塑料油漆与木材涂料
BR-115	透明	40	≤2	48	D~G	50000	0	E、G、AR、K	自干的丙烯酸树脂,无需烘烤;硬、坚固、附着性好	醇溶油墨; PVC发泡调节剂
BR-116	透明	40	≤2	48	L~Q	40000	7.8	E、G、AR、K	BR116是BR-106色素弥散性改良品种,以达到更好的颜料分散性	混凝土封闭漆和气溶胶、塑胶漆、船舶漆及汽车漆等
BR-117	透明	40	≤2	34	T~W	140000	0	E、G、AR、K	中等硬度、柔韧性佳、可溶于多种溶剂	粘合剂及油墨
MB-2660	透明	40	≤1	63	T~W	60000	3.3	E、G、AR、K	具有良好硬度及附着力,与其它树脂相容性好,很好的耐醇性	塑料涂料用,适用于PS和ABS, PVC底层
MB-2952	透明	30	≤1	85	G~L	85000	0	E、G、AR、K	硬度高、相容性好、耐酒精性能优异	适用于混凝土封闭漆和气溶胶、塑胶漆、船舶漆及汽车漆、纸品涂料、金属涂料、油墨等
MB-3015	透明	30	≤1	83	I~N	80000	3.3	E、G、AR、K	耐酒精及磨擦性特好	ABS、PS、PVC塑胶涂料、油墨
MB-7496	透明	30	≤1	95	K~N	65000	2.6	E、G、AR、K	附着力和柔韧性很好	纸张、OPP、PVC上面的油墨和涂料

HANWHA

韩华丙烯酸树脂

韩华水性碱溶性丙烯酸树脂在各种油墨涂料印刷领域有杰出的性能表现。韩华Soluryl系列水性丙烯酸树脂及苯丙乳液能够有效地提高涂料油墨产品性能,同时由于它的水性环保可以改善施工操作环境。

	固含 (%)	分子量	TG (°C)	酸值	软化点	产品优点	应用
S-20	98	2000	85	232	120	高光、低粘、高固含、易添加	光油涂料
S-60L	98	6500	70	85	80	超低酸值及TG值,耐碱性能佳	色浆研磨,水性上光油,乳液聚合
S-70	98.5	7000	115	218	155	低粘度,色浆研磨流动性好,乳液聚合高分子乳化剂	色浆研磨、水性上光油、乳液聚合
S-80	98	8500	110	218	155	高光泽,润湿性能好,乳化性突出	色浆研磨、水性上光油、乳液聚合
S-90	98	9500	117	218	155	可碱溶解的苯乙烯-丙烯共聚物,颜料分散性好,油墨转移性和印刷性优,光泽优良,具有良好的相容性	色浆研磨、水性上光油、乳液聚合
S-120	98	12800	117	218	155	可碱溶解的苯乙烯-丙烯共聚物,颜料分散性好,油墨转移性和印刷性优,具有良好的相容性,适合高粘度油墨,没有黄化现象和粘连现象	色浆研磨、水性上光油、乳液聚合
S-160	98	16500	78	235	100	载色能力强,薄膜表面的色浆研磨,储存稳定,展色性好,优秀的颜料分散性和碾磨性,高光	色浆研磨
S-820	98	8000	118	205	160	具有良好溶剂溶解性和耐化学性,应用于涂料、油墨及颜料研磨,水性上光油等。适合高粘度水墨	色浆研磨、水性上光油、乳液聚合
S-840	98	7200	110	238	120	聚合乳液,固含量高,粘度稳定,能够在中性PH柔版油墨中有着低氨的味道以及在一个很大跨度的PH范围内有着杰出有研磨性能	色浆研磨、水性上光油、乳液聚合

德国罗姆公司 (Röhm GmbH & Co. KG) 的核心产品源自于甲基丙烯酸, 在公司六十余年的历史中一直保持着该领域的领先地位。罗姆公司供应源自于甲基丙烯酸的系列产品: 单体, 注塑级聚合物, PMMA 片/板材, 医药用聚合物, 石油和塑料助剂; 涂料用丙烯酸基料树脂(DEGALAN)和双组份活性树脂 (DEGADUR& DEGAROUTE)。罗姆公司现有六个生产基地, 二十家下属机构和一个全球性的市场销售网络, 约4,400雇员以其智慧, 经验和承诺服务客户。

	TG	分子量MW	粘数	溶解性	应用
P24	43	160000	55	AR、E、G、K	印刷油墨、陶瓷转印清漆、热密封清漆
P24N	43	150000	55	AR、E、G、K	印刷油墨、陶瓷转印清漆、热密封清漆
P28N	61	110000	40	A、AR、E、G、P、K	塑胶漆, 金属漆
LP63/11	44	30000	16	AR、E、G、K	印刷油墨, 调油墨
LP65/12	57	60000	30	AR、E、G、K	UV涂料、金属底漆
64/12N	58	68000	30	AR、E、G、K	印刷油墨、塑胶漆、防腐面漆、路标漆
66/02N	75	60000	31	AR、E、G、K	塑胶漆、印刷油墨
LP53/13	112	96000	50	AR、E、K	印刷油墨、汽车修补漆、塑胶漆
LP50/02	116	80000	35	AR、E、K	高固低粘PVC面漆、离型剂、印刷油墨
LP51/03	118	115000	60	AR、E、K	热转印和热转印保护层、离型剂, 印刷油墨
PQ611N	31	120000	38	AR、E、G、K、PA	涂改液, UV光固化油墨的改性

KURARAY

可乐丽聚乙烯醇

可乐丽曾于1950年使商业规模的PVA工厂开动，一直对世界的PVA工业起着领导作用。用靠自动化的大规模连续装置来制造。另外可乐丽PVA制造装置于1994年得到IOS9002的认证。在如此可靠的生产管理下供应纯度高、白度透明度高、易于溶解的质量稳定产品，具有如此优越的特点的可乐丽PVA不仅在日本国内而且在世界各国使用于各种各样的用途。



旧型号	新型号	粘度	醇解度	聚合度	分子量	应用
PVA-105	5-98	5.2-6.0	98.0-99.0			主要用于主要用于纺织行业经纱浆料、织物整理剂、维尼纶纤维原料；造纸行业用作纸品粘合剂、砂布纸；建筑装饰行业107胶、内外墙涂料、聚醋酸乙烯乳液、粘合剂；化工行业用作聚合乳化剂、分散剂及聚乙烯醇缩甲醛、缩乙醛、缩丁醛树脂；农业方面用于土壤改良剂、农药粘附增效剂和聚乙烯醇薄膜；油田固井添加剂、粘合剂；陶瓷、氧化铝造粒、铁氧体磁铁；还可用于日用化妆品、医药辅料及高频淬火剂等方面。
PVA-117	28-98	25.0-31.0	98.0-99.0	1650-1750		
PVA-124	60-98	54.0-66.0	98.0-99.0			
PVA-205	5-88	4.6-5.4	86.0-89.0	400-500		
PVA217	22-88	20.5-24.5	87.0-89.0	1650-1850	72600-81400	
PVA-224	44-88	40.0-48.0	87.0-89.0	2300-2500	101200-110000	
PVA-235	95-88	80.0-110.0	87.0-89.0	3500-3600	151200-160000	
PVA-403	3-80	2.8-3.3	78.5-81.5			

GUANGSHAN

光杉有机膨润土

光杉有机膨润土流变助剂是高纯度蒙脱石粘土和季铵盐的反应产物。对于包括底漆，胶黏剂和密封胶的应用，粘土在形成有机粘土之前进行选矿，经过适当的选矿和活化后，可将增加低剪切粘度，减少流挂，并有助于减少非水体系中的沉淀。

产品名称	产品组成	产品描述
GS-4101	有机膨润土	具有绝佳的分散性，抗流挂性，防沉性及流变性
GS-4102	有机膨润土	超分散型流变助剂，可简化油漆体系的配制与制造，适用于中至高极性的涂料体系
GS-4201	有机膨润土	通用型，高性价比的有机膨润土，适用于中低极性脂肪烃及芳香烃涂料体系，也可使用于其他较高极性体系
GS-4301	有机膨润土	超分散型有机膨润土，适用于无极性至中极性溶剂型涂料体系
GS-4302	有机膨润土	超分散型有机膨润土，适用于中至高极性溶剂型涂料体系
GS-4401	有机膨润土	高性能有机膨润土，适用于低至中极性溶剂型涂料体系
GS-4501	有机膨润土	通用型有机膨润土，适用于中至高极性溶剂型涂料体系
GS-4502	有机膨润土	适用于低至中极性溶剂型涂料体系
GS-4503	有机膨润土	高性能通用型有机膨润土，适用于低至中极性溶剂型涂料体系
GS-4504	有机膨润土	通用型有机膨润土，适用于低至中极性溶剂型涂料体系

光杉有机膨润土于大多数树脂体系相容，包括丙烯酸树脂，环氧树脂和聚氨酯。流变助剂的选择取决于溶剂和体系中使用的树脂。

低极性体系	中极性体系	高极性体系	活化	
脂肪族溶剂，溶剂油，异构烷烃，石脑油等	芳烃和炔类溶剂，二甲苯，甲苯等	醛类，酸类，醇类，酯类，醚类，乙二醇，酮类	需要极性活化剂	易于分散
GS-4502, GS-4201			●	
GS-4504			●	
GS-4401			●	
GS-4301, GS-4101				●
		GS-4503	●	
		GS-4302, GS-4102		●
		GS-4501	●	

06

涂料添加剂

EVONIK

赢创气相氧化铝

AEROXIDE Alu C是采用Evonik开发的AEROXIDE工艺类似的方法生产的。是一种具有高比表面积的非非常精细的热解金属氧化物。由于带有正点荷AEROXIDE Alu C在很多应用领域中具有独特的性能。



在以下应用中AEROXIDE Alu C 显示出独特的优势：

- 在PET膜中作为抗粘连剂
- 在荧光管和灯泡中作为添加剂用于光线的均匀发射, 在荧光粉混合静电涂布时有更好的流动性
- 在粉末涂料中提高荷电率
- 用于高质量的喷墨打印纸涂层中提供高的光泽度和极佳的打印效果

AEROXIDE Alu C 物理化学数据

性质和测试方法	单位	典型值
堆积密度	g/l	50
含水量*105°C/2h	Wt.%	≤5.0
灼烧失重*105°C/2h	Wt.%	≤3.0
pH值*4%的分散体中		4.5-5.5
Al ₂ O ₃ 含量	Wt.%	≥99.6
筛余量	Wt.%	≤0.05
比表面积 (BET法)	m ² /g	100±15

WACKER

瓦克多功能PH调节剂

SILRES® BS 168是一种水性,无溶剂,无气味,具有协同分散性的多功能PH调节剂。适用于各种水性涂料,水性油墨,水性胶粘剂,水性色浆等。



外观	无色清澈或微浊液体
固含量	55
密度25°C 【g/cm ³ 】	1.4
pH值	13-14
溶剂	水
闪点	不燃烧

*数据仅用做指南,而不应用作技术范围

SILRES® BS 168具有以下显著优点:

- 净味,零VOC
- 提高耐擦洗性
- 提高耐水性
- 助分散功能
- 优异的储存稳定性
- 优异的PH值稳定性
- 不影响防腐剂的效能
- 减少铁制容器的闪锈

SILRES® BS 168的用量一般为总配方量的0.1%-0.3%,在酸性更强的一些乳液体系中,用量可能稍高一点。

ANGUS

安格斯AMP-95

安格斯多功能助剂AMP-95是2-氨基-2-甲基-1-丙醇的水溶液 无色的流性液体粘度很低,在低到 4°C 的条件下,仍然是液态并能够方便地操作。



中和当量	93-97
水含量 (最大)	5.8% by wt.
颜色 (最大)	20APHA
分子量 (计算值)	89.1
密度	25/25°C 0.942
粘度 (25°C)	147mPa·s
粘度 (10°C)	561mPa·s
膨胀系数	20 to 90°C 0.00096/°C
闪点, 泰格闭杯	83°C
闪点, 宾斯基 - 马丁闭杯	87°C
蒸汽压	at 20°C 10.6Pa
凝固点	-2°C
表面张力	36-38mN/m
表面张力, 10% 水溶液	~58 mN/m
pH 值, 0.1M 水溶液 20°C	11.3
碱强度 (25°C)	(25°C) 9.72
折光率, nD, at 20°C	1.4568

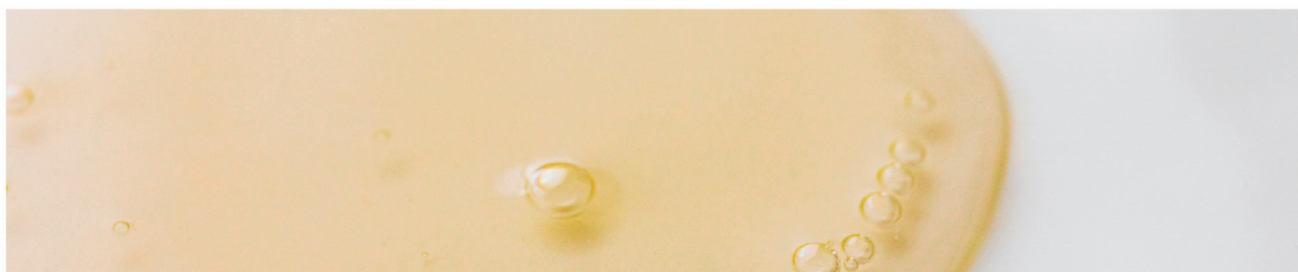
AMP-95® 具有以下优点

- 高效的树脂中和胺
- 高碱强度
- 相对低的分子量
- 多个食品接触许可证
- 微粒体系的共分散剂
- 蒸汽冷凝水线的腐蚀抑制剂
- 低钴析出金属加工液的关键组份
- 甲醛清除剂
- 合成应用的有益原材料
- 阴离子乳化剂体系的组份

TOYOBO

日本东洋纺氯化聚烯烃

HARDLEN氯化聚烯烃是日本东洋纺 (TOYOBO) 公司的优良产品, 公司成立于1929年, 从1964年就开始生产HARDLEN氯化聚烯烃, 拥有世界领先的成熟工艺和技术, 并且不断根据客户及环保要求, 研发并推出适合市场需求的卓越产品。



品名	基础树脂	改性	氯含量 (%)	粘度 (mpa.S)	粘度测定条件 (25°C)	外观	应用及特性
HARDLEND X-526P	软		26-27	200-500	30%溶液	固体颗粒	PP底涂, 可用于UV体系
HARDLEND X-530P	软		30	100-200	30%溶液	固体颗粒	PP底涂, 可用于UV体系
HARDLEN F-2P	软	马来酸	20	10-50	20%溶液	固体颗粒	PP成型品用底涂
HARDLEN CY-9122P	硬	马来酸	22	20-100	20%溶液	固体颗粒	PP成型品用底涂
HARDLEN CY-9124P	硬	马来酸	24.5	15-100	20%溶液	固体颗粒	PP成型品用底涂
HARDLEN 16-LP	硬		32	50	20%溶液	固体颗粒	PP成型品用底涂、油墨
HARDLEN 15-LP	硬		50	400	30%溶液	固体颗粒	胶黏剂、油墨

SUPERCHLON

日本制纸氯化聚烯烃

SUPERCHLON是一种氯化聚烯烃,日本制纸公司于1967年采用其原始生产方法将其投放市场。它是聚丙烯、热塑性烯烃弹性体(TPO)和含烯烃材料的低表面能基材的粘合剂。它的应用领域包括汽车零部件,如保险杠、内饰、薄膜、粘合剂和印刷油墨。



品名	氯含量 (%)	粘度 (mpa.S)	粘度测定条件 (25°C)	外观	应用及特性
SUPERCHLON 822S	24.5	20-100	20%溶液	固体颗粒	油墨、涂料和粘合剂, 可用于保险杠涂料
SUPERCHLON 814HS	41	500-2000	60%溶液	固体颗粒	合乎环保要求, 适用于聚氨酯复合油墨
SUPERCHLON 803MWS	29.5	200-500	20%溶液	固体颗粒	涂料、油墨
SUPERCHLON 930S	21	20-100	20%溶液	固体颗粒	油墨、涂料和粘合剂, 可用于保险杠涂料
SUPERCHLON 833S	32.5	155-500	30%溶液	固体颗粒	涂料、油墨

BYK

毕克化学助剂

毕克化学助剂只需使用少量化学助剂,产品性能就能获得改善,如抗划伤性,提高表面光泽度。此外,使用助剂还可以优化生产工艺。毕克化学助剂的主要客户包括涂料、油墨以及塑料工业。此外,在石油开采,护理品生产,纸张表面处理,胶粘剂和密封胶制造,以及建筑化学中,毕克化学助剂可提高产品性能和改善生产工艺。毕克化学的检测仪器能有效测量产品颜色,光泽度及外观,以及涂料、塑料和纸张类产品的物理性能,对产品质量管理起着至关重要的作用。

品名	化学组成	用途	添加量	应用领域
BYK-333	聚醚改性聚二甲基硅氧烷	用于溶剂型、无溶剂型和水性体系的有机硅表面助剂。适用于涂料、油墨、胶粘剂和室温固化塑料体系,强烈降低表面张力。	0.05-0.3 %	涂料和印刷油墨
DISPERB YK-190	含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液	不含VOC和溶剂的润湿分散剂,用于水性涂料体系、印刷油墨和胶粘剂。是用于无树脂颜料浓缩浆的标准助剂。适用于各种颜料。	无机颜料:20-30 % 钛白粉:10-12 % 有机颜料:30-75 % 炭黑:130-150 %	建筑涂料 木器和家具涂料 汽车涂料 罐听涂料 防腐涂料 皮革涂料
AQUACER 530	非离子型氧化的高密度聚乙烯蜡	蜡乳液,改善水性印刷油墨,罩光清漆、木材和家具涂料,以及彩色喷墨墨水的表面性能	2-11 % 助剂基于涂料总配方用量	木器漆涂料水性印刷油墨,罩光清漆
RHEOBYK -410	改性脲溶液	溶剂型和无溶剂体系用液态流变助剂,也适用于PVC塑料溶胶和自然固化树脂体系。可以形成高触变效果,并因此提高防沉降和抗流挂性能。可以后添加	0.2-1%	PVC 塑料溶胶涂料工业
DISPERB YK-191	含有颜料亲和基团的共聚物	不含VOC和溶剂的润湿分散剂,用于水性涂料体系和胶粘剂。适用于无树脂和有树脂颜料浓缩浆。特别适用于乳液体系。	无机颜料: 6-13 % 钛白粉: 4-7 % 有机颜料: 19-50 % 炭黑: 30-90 %	建筑涂料 木器和家具涂料 皮革涂料
BYK-024	破泡聚硅氧烷和憎水颗粒在聚乙二醇中的混合物	有机硅消泡剂,不含VOC,用于水性乳胶漆、印刷油墨、罩光清漆以及乳液胶粘剂。相容性好、多用途、易添加。	填料: 1-3 % 0.1-1% 助剂用量 (购入形式) 基于总配方	印刷油墨和罩光清漆 涂料工业 胶粘剂 玻璃纤维浸润剂
BYK-346	聚醚改性硅氧烷溶液	用于水性涂料、印刷油墨和罩光油,具有强烈降低表面张力和显著提高基材润湿能力的有机硅表面活性剂。不增加表面滑爽性。BYK-345的溶液。	0.1-1 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方	涂料和印刷油墨
DISPERB YK-111	含有酸性基团的共聚物	用于溶剂型和无溶剂型涂料和印刷油墨,以稳定无机颜料尤其是钛白粉的无溶剂润湿分散剂。强烈降低研磨料粘度。	无机颜料: 2.5-5% 钛白粉: 1-3%	涂料工业与印刷油墨
BYK-019	聚醚改性的聚二甲基硅氧烷溶液	有机硅消泡剂,推荐用于涂料、印刷油墨以及罩光清漆的水性颜料浓缩浆。可以防止研磨过程中起泡,并具有长期稳定性和剪切稳定性。特别适合于无树脂研磨。	0.1-1 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方	印刷油墨和罩光清漆 涂料工业

赢创涂料添加剂业务线是涂料和油墨行业特种添加剂的领先供应商。积极地为环保涂料体系提供添加剂解决方案,包括水性,高固含,紫外线(UV)固化体系和粉末涂料。

产品	化学组成	有效份%	溶剂	特性	水性	油性	UV	应用特别推荐	添加量(%)	添加方法	包装(Kg)
流平剂 Glide 410	聚醚-硅氧烷聚物	100	—	平滑性最好,相容性佳,油点性效果好,抗刮、耐磨、防效果好、可防止针孔,但其再涂性不佳	◎	◎	◎	水性和溶剂型工业涂料、水性和溶剂型木地板涂料、印刷油墨、水性上光油、水木器涂料、皮革涂料	0.03-1.0%	任何工序	25
流平剂 Glide 450	聚醚-硅氧烷共聚物	100	—	平滑性好,相性特佳,破油点性效果好,抗刮、耐磨、防效果好可防止针孔,不影响再性	◎	◎	◎	溶剂型工业涂料、水性和剂型工业涂料,汽车漆、UV固化丝网印刷油墨	0.03-1.0%	任何工序	25
流平剂 Glide 432	聚醚-硅氧烷共聚物	100	—	用于辐射固化配方、优异底材润湿剂、改善耐舌刷擦性、高效能、低稳泡性	◎	◎		溶剂型工业料、水性和溶溶剂型木器和镶木地板涂料、水性工业涂料料	0.03-1.0%	任何工序	25
光固化流平剂 Raad2100	反应型聚硅氧烷丙烯酸酯	100	—	可反应、高相溶性、良的再涂性和复印性、平滑性、流平性			◎	罐头涂料、明上光油、印刷油墨、塑胶涂料、木涂料	0.1-1.0%	任何工序	25
底材湿润 WetKL245	聚醚-硅氧烷共聚物	100	—	高效能、再涂性良好、强防缩孔(火山口)性	◎	◎		汽车涂料、胶涂料、木器漆、工业涂料、建筑涂料、丝印油墨	0.2-1.0%	任何工序	25

GUANGSHAN

光杉光引发剂

光引发剂又称光敏剂或光固化剂,是一类能在紫外光区(250~420nm)或可见光区(400~800nm)吸收一定波长的能量,产生自由基、阳离子等,从而引发单体聚合交联固化的化合物。在光固化体系中,包括UV胶,UV涂料,UV油墨等,接受或吸收外界能量后本身发生化学变化,分解为自由基或阳离子,从而引发聚合反应。

产品名称	简称	化学名称	CAS号	分子量	吸收波长
GS-TPO	TPO	2,4,6-三甲基苯甲酰基-二苯基氧化膦	75980-60-8	348	295nm,368nm,380nm,393nm
GS-TPO-L	TPO-L	2,4,6-三甲基苯甲酰基膦酸乙酯	84434-11-7	316	242nm,280nm,375nm
GS-1173	1173	2-羟基-2-甲基-1-苯基-丙烷-1-酮	7473-98-5	164	244nm,278nm,322nm
GS-184	184	1-羟基环己基苯基酮	947-19-3	204	244nm,278nm,330nm
GS-819	819	双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)-苯基氧化膦	162881-26-7	418	338nm,370nm,405nm
GS-ITX	ITX	2-异丙基硫杂蒽酮	5495-84-1	254	258nm,382nm
GS-907	907	2-甲基-1[4-(甲硫基)苯基]-2-吗啉丙烷-1-酮	71868-10-5	279	231nm,307nm
GS-DETX	DETX	2,4-二乙基-9H-硫黄原-9-酮	82799-44-8	268	260nm,380nm

GUANGSHAN

光杉UV单体

光杉UV单体主要产品应用在紫外光固化保护层涂料、油墨、胶黏剂、3D打印、UV指甲油、光电产业等领域的丙烯酸单体。

品名	化学名称	特性	外观	色度 (APHA)	酸价(mg KOH/g)	粘度 (cps/25°C)	分子量 (g/mol)	Tg
GS111	邻苯基苯氧基乙基丙烯酸酯OPPEA	高光泽、高折射率、低固化收缩	透明液体	100	0.5	100-200	268	33°C
GS112	四氢化糠基丙烯酸酯 THFA	耐候性佳、耐化性佳、对PC有极佳的附着效果	透明液体	20	0.5	4-6	154	-15°C
GS113	2-苯氧基乙基丙烯酸酯 PHEA	低粘度、高反应性、稀释性强、适用于UV丝印油墨	透明液体	60	0.5	5-15	192	7°C
GS114	3,3,5-三甲环己基丙烯酸酯TMCHA	高Tg、低表面张力、附着性佳、低固化收缩	透明液体	60	0.5	2-8	268	43°C
GS115	乙氧基乙氧基乙基丙烯酸酯EOEOEA	低收缩性、稀释性佳、柔韧性佳	透明液体	100	0.5	3-8	310	-56°C
GS221	1,6-己二醇二丙烯酸酯HDDA	稀释力佳、对塑料附着力好, 耐候性佳	透明液体	60	0.5	5-10	226	43°C
GS222	二丙二醇二丙烯酸酯 DPGDA	稀释力佳、低挥发与低粘度、固化速度快	透明液体	60	0.5	7-13	242	102°C
GS223	三丙二醇二丙烯酸酯 TPGDA	柔韧性佳、低挥发与粘度	透明液体	50	0.5	8-16	300	62°C
GS224	乙氧化双酚A二丙烯酸酯BPA3EODA	低气味、高硬度、耐化性能佳、高折射率	透明液体	100	0.2	1300-2000	468	67°C
GS225	乙氧化双酚A二丙烯酸酯BPA10EODA	低气味、柔韧性佳、低皮肤刺激性、兼具疏水性与亲水性平衡	透明液体	100	0.5	350-800	776	-7°C
GS226	乙氧化双酚A二丙烯酸酯BPA30EODA	低气味、低收缩、低皮肤刺激性、水溶性	透明液体	60	0.5	350-800	1656	-57°C
GS227	聚乙二醇(400)二丙烯酸酯PEG(400)DA	低挥发、亲水性、柔韧性	透明液体	100	0.5	30-70	508	-25°C
GS228	聚乙二醇(600)二丙烯酸酯PEG(600)DA	低挥发、亲水性、柔韧性	透明液体	100	0.5	80-120	708	-41°C
GS311	三羟甲基丙烷三丙烯酸酯TMPTA	高光泽与硬度佳、高反应性与高交联密度、耐磨性佳	透明液体	60	0.2	70-110	296	62°C
GS312	乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯TMP3EOTA	硬度佳、比GS311柔韧性好、低皮肤刺激性	透明液体	50	0.2	50-70	428	40°C
GS313	乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯TMP9EOTA	低收缩性、表面固化快、柔韧性优、低皮肤刺激性	透明液体	60	0.5	80-110	692	-3°C
GS314	乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯TMP15EOTA	水溶性、低皮肤刺激性、柔韧性佳	透明液体	60	0.5	120-160	910	-31°C
GS611	二季戊四醇六丙烯酸酯DPHA	高反应性、用于防焊绿漆、耐磨性好、耐化学性和耐水性佳、高交联密度	透明液体	50	0.5	5000-7000	578	54°C

艾坚蒙光引发剂

艾坚蒙国际贸易(上海)有限公司是荷兰艾坚蒙(IGM)公司在华的全资子公司,经销艾坚蒙(原德国科宁)生产研发的聚氨酯丙烯酸酯、聚酯/聚醚丙烯酸酯、甲基醚丙烯酸酯、氨改性丙烯酸酯、多种类型丙烯酸单体、光固化助剂、光引发剂等多种光固化原料。产品品种齐全,与众多国内客户建立了长期稳定的合作关系。如今,无论在产品开发、生产、产品供应或是技术服务方面,艾坚蒙都是为全球UV固化行业的专家。

产品名称	化学名称	CAS号	分子量	吸收波长
Omnirad TPO	2,4,6-三甲基苯甲酰基-二苯基氧化膦	75980-60-8	348	295nm,368nm,380nm,393nm
Omnirad 184D	1-羟基环己基苯基酮	947-19-3	204	244nm,278nm,330nm
Omnirad 1173D	2-羟基-2-甲基-1-苯基-丙烷-1-酮	7473-98-5	164	244nm,278nm,322nm
Omnirad 907	2-甲基-1[4-(甲硫基)苯基]-2-吗啉丙烷-1-酮	71868-10-5	279	231nm,307nm
Omnirad 819	双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)-苯基氧化膦	162881-26-7	418	338nm,370nm,405nm
Omnirad 369	2-苄基-2-二甲氨基-4'-吗啉丁基苯甲酮	119313-12-1	366	240nm,340nm
Omnirad 379	2-二甲氨基-2-(4-甲基苄基)-1-(4-吗啉-4-基苯基)-丁酮	119344-86-4	380	240nm,340nm



产品名称	化学名称	CAS号	分子量	吸收波长
Omnirad 659	1-[4-(2-羟基乙氧基)-苯基]-2-羟基-2-甲基丙酮	106797-53-9	224	215nm,275nm
Omnirad 2959	1-[4-(2-羟基乙氧基)-苯基]-2-羟基-2-甲基-1-丙烷-1-酮	106797-53-9	224	225nm,285nm
Omnirad 500	1-羟基环己基苯基酮 (Omnirad 184) / 二苯甲酮 (Omnirad BP) 的50:50 混合物	947-19-3 / 119-61-9	/	250nm,345nm
Omnirad 127	2-羟基-1-(4-(2-羟基-2-甲基丙酰)苄基)苯基)-2-甲基丙烷-1-酮	474510-57-1	340	270nm,345nm
ESACURE KIP 160	α -羟基酮	71868-15-0		280nm,340nm
ESACURE KIP 150	低聚[2-羟基-2-甲基-1[4-(1-甲基乙烯基)苯基]丙酮]	163702-01-0		260nm,320nm
ESACURE ONE	双官能团 α -羟基酮			260nm,320nm

BASF

巴斯夫固化剂

【中文名称】巴速耐(固化剂)

【产品型号】HI100 ap

【品牌】巴斯夫

【涂料体系】无溶剂型

【产品特性】HDI三聚体、抗黄变、耐候性好、附着力强、柔韧性好

【储存条件】常温条件下,防潮

【包装规格】230KG/桶

【产品用途】木器漆、汽车漆、工业漆、防腐涂料



外观	无色至淡黄色液体
溶剂	无溶剂
固含量	1
NCO含量	21.5-22.5%
粘度	2.5-4 (23°C Pa.s)



TOSOH

东曹固化剂

【中文名称】东曹HXR-100(固化剂)

【产品型号】HXR-100

【品牌】东曹

【包装规格】220KG/桶

【储存条件】常温条件下,防潮

【用途】CORONATE HXR属于不黄变型,以HDI作为基料的三聚异氰酸酯及用多元醇加成的聚异氰酸酯。可与各种NIPPOLLAN产品及其他多元醇。组合、广泛应用于汽车、建筑、木工制品、金属、塑料、橡胶、水泥、纸、皮革的等产品中。



外观	淡黄色液体
NCO含量	21.6-22.1%
固含量	1
粘度 25℃	1700-3300
游离HDI (wt%)	<0.5
闪点 (°C)	225



COVESTRO

科思创固化剂

【中文名称】脂肪族聚异氰酸酯(固化剂)

【储存条件】常温条件下,防潮

【产品型号】Desmodur N3300

【包装规格】225KG/桶

【品牌】科思创

【特性/应用】Desmodur N 3300主要用做耐光性双组分聚氨酯涂料的固化剂,制备的涂料具有较强的耐化学品性和耐候性,极好的保光性、极好的保光性和出色的机械性能。最好的共反应物是聚丙烯酸酯或聚酯多元醇。基于Desmodur N3300的自干和烘烤涂料体系的主要应用领域是汽车原厂漆(OEM)、汽车修补漆、运输工具、工业品及塑料的涂饰。

【溶解性、稀释性】Desmodur N3300可以用酯类、酮类、芳香族烃类溶剂如:乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇甲醚乙酸酯、丙酮、甲乙酮、甲基异丁基酮、环己酮、甲苯、二甲苯、100#溶剂石脑油及其混合物等进行稀释。

特性	数值
NCO含量	21.8 ± 0.3%
粘度 23°C	3000±750 mPa · s
粘度 25°C	约2500mPa · s
色值 (Hazen)	≤40
游离 HDI(wt%)	<0.15
当量	约193
闪点	约228°C
密度20°C	约1.16g/ml

【相容性】

Desmodur N 3300一般可与以下产品配用。即: Desmodur N 100、N75、N3200、N3400、N3600 及Desmodur Z4470类脂肪族聚异氰酸酯; Desmodur L、HL和IL类芳香族聚异氰酸酯; Desmophen 670类聚酯多元醇; Desmophen A类聚丙烯酸酯。但是须测试所配溶液的相溶性。Desmodur N3300与支化聚酯多元醇类产品如Desmophen 651或聚醚多元醇类产品如Desmophen 1380 BT不相容。

ASAHI-KASEI

旭化成固化剂

【中文名称】多耐德(固化剂)

【产品型号】TPA-100/TKA-100

【品牌】旭化成

【储存条件】常温条件下,防潮

【包装规格】215KG/桶、220KG/桶

【特性/应用】TPA-100以其干燥速度快、NCO含量高、粘度低、涂膜外观好、优异的耐候性以及游离单体含量低的特点,普遍应用于双组分涂料、塑料漆、汽车与摩托车用底漆和面漆,汽车修补漆和重防腐涂料等领域。



	TPA-100	TKA-100
成分	三聚体	三聚体
固体成分(wt%)	1	1
NCO% (wt%)	0.231	0.217
游离HDI (wt%)	<0.5%	<0.5%
粘度(mpa.s. 25°C)	1400	2600
特点	高NCO含量 耐候性 快干性	高NCO含量 耐候性 快干性

EASTMAN

伊士曼醋酸纤维素

伊士曼醋酸纤维素(CAB,CAP和CA)为一绿色环保产品,由可永续使用和可再生资源所制成,用途广泛。醋酸纤维素提供如流变控制,干燥时间,外观,金属铝粉定向,垂流,流动性和流平性,抗粘连性和印刷性等性能的改进。

	黏度 ^a	乙酰基含量 (%)	乙酸含量 (%)	OH (%)	熔点 (°C)	Tg (°C)	容积百分率 (Kg/L)
Cellulose acetate 醋酸纤维素酯							
CA 394-60S	60	39.5	55	4	240-260	180	1.32
CA 398-3	3	39.8	55.5	3.5	230-250	180	1.31
CA 436-80S	80	43.6	60.8	0.82	269-300	--	1.34
Cellulose acetate propionate 醋酸丙酸纤维素酯							
CAP 482-0.5	0.4	2.5	45	2.6	188-210	142	1.22
CAP 482-20	20	1.3	48	1.8	188-210	147	1.22
CAP 504-0.2	0.2	0.6	42.5	5	188-210	159	1.26
Cellulose acetate butyrate 醋酸丁酸纤维素酯							
CAB 381-0.1	0.1	13.5	38	1.3	155-165	123	1.2
CAB 381-0.5	0.5	13.5	38	1.3	155-165	130	1.2
CAB 381-2	2	13.5	38	1.3	171-184	133	1.2
CAB 381-20	20	13.5	37	1.8	195-205	141	1.2
CAB 551-0.01	0.01	2	52	1.5	127-142	85	1.16
CAB 551-0.2	0.2	2	51	1.8	130-140	101	1.16

07

塑料添加剂

3M

3M玻璃微球

3M的微球技术使得您有了先进强大的利器。您所面对的市场挑战、技术障碍、生产设计的种种困难都将迎刃而解。灵感源自于自然界最简单最完美的形状。3M微球能够在广泛的应用领域中,给您降低成本,提高性能和改善工艺条件。

名称	抗压强度	真实密度 (g/cc)	粒径(微米, 体积比)				颜色	应用建议
			10th%	50th%	90th%	最大 ²		
K1	250/1.72	0.125	30	65	110	120	白	保龄球、浇塑聚酯, 合成泡沫, 堵缝材料, 油灰, 粉状, 管道隔热, 玻璃钢, RTM等。
K15	300/2.07	0.15	30	60	105	115	白	
S15	300/2.07	0.15	25	55	90	95	白	
S22	400/2.76	0.22	20	36	60	75	白	
K20	500/3.45	0.2	30	65	110	120	白	
K25	750/5.17	0.25	25	55	95	105	白	
S32	2000/ 13.78	0.32	20	40	75	80	白	BMC, 沉海管道隔热绝缘, 高尔夫球, RIM, SMC, PVC 密封胶, 可喷涂合成泡沫, 热塑性塑料。
S35	3000/ 20.67	0.35	18	40	75	85	白	
K37	3000/ 20.67	0.37	20	40	80	85	白	
S38	4000/ 27.56	0.38	15	40	75	85	白	
S38HS	5500/ 37.90	0.38	15	40	75	85	白	
K46	6000/ 41.34	0.46	15	40	75	80	白	
S60	10000/68. 90	0.6	15	30	55	65	白	
S60HS	18000/ 124.02	0.6	11	30	50	60	白	

BASF

巴斯夫抗氧化剂

巴斯夫2009年通过并购汽巴CIBA成为塑料添加剂市场的第一供应商。德国巴斯夫塑料添加剂部门的产品众多,其中抗氧化剂和光稳定剂占有重要地位。抗氧化剂是指对高聚物受氧化并出现老化现象能起到延缓作用的一类化学物质。当其在聚合物体系中仅少量存在时,就可延缓或抑制聚合物氧化过程的进行,从而阻止聚合物的老化并延长其使用寿命,又被称为“防老剂”。

产品名称	外观	熔点°C	产品特性	应用
IRGANOX B900	白色粉末	50°C~182°C	抗氧化保持熔体初始流动指数,降低成品颜色,改善长效稳定性	PP、PE、EVA、S-SBR、ABS、GPPS、BR、TPE、PC、PBT、PET、PMMA等
IRGANOX B225	白色粉末	>100°C基于产品单个组分的性质	保持熔体初始流动指数,降低成品颜色,改善长效稳定性	PP、PE、HMA、PA等
IRGAFOS 168	白色结晶粉末	183-186°C	挥发性低,耐水解性突出	PP、PE及其他工程塑料的加工稳定性
IRGANOX MD1024	白色至浅黄色晶状粉末	210°C(依赖于加热速率)	金属钝化剂,防止塑料及弹性体与金属接触导致的热氧化降解	PE、EVA、PVC等
IRGANOX 245	白色,微黄色晶状粉末	76-79°C	受阻酚类抗氧化剂,耐高温	PS、ABS、PVC、PUR、POM、PA、PMMA
IRGANOX 1098	白色结晶粉末	155-161°C	稳定性好,能有效保持树脂的初始颜色。与铜系稳定剂相比,在颜色与抗抽出性方面表现更好。挥发性低,与聚酰胺等其他基材相容性好。	PA、TPE、TPUR等
IRGANOX 1076	白色粉末	49-54°C	无味,对光稳定,不易变色。与基材相容性好。挥发性小,抗抽出性好。	PP、PE、ABS、PS、PVC、SBS、PA、PU、PC、PET、PMMA、UP等
IRGANOX 1010	白色至微黄色粉末	110-125°C	抗抽出能力强,挥发性低,相容性好,无味。无色污受阻酚抗氧化剂。	PP、PE、PVC、PA、PBT、PET、胶粘剂等,可保持长效稳定性

巴斯夫紫外线吸收剂

光线中的紫外线部分对塑料的损伤是显而易见的它会严重破坏塑料的机械性能,继而导致塑料在户外的应用受到严格限制。紫外线吸收剂和受阻胺光稳定剂的诞生很大程度上缓解了紫外线对塑料的破坏,巴斯夫紫外线吸收系列产品有杰出的防老化效果、可以满足各种不同塑料材质和不同产品的防老化要求。

	类型	物理性能	特点	应用
Chimassorb 81	二苯甲酮	粉末 熔点48-49°C 分子量326.4	适用于较厚的薄膜 (<100μm) 和厚制件。它饱和蒸汽压低, 加工过程中损失小。迁移率低, 不易喷霜	PE、LLDPE、LDPE、LDPE、EVA、PVC、橡胶、PP、PS、ABS、TPE、AS、不饱和聚酯等; 大部分涂料 (木器漆C81+328)
Tinuvin 384-2	苯并三唑	95%固含淡黄色液体 分子量451.6	颜色浅; 可在水性体系中分散即使在高浓度下, 与体系也有很好的相容性; 低挥发性, 长效的耐迁移性和耐萃取性	建议用于汽车涂料、卷钢涂料、木器涂料
Tinuvin 900	苯并三唑	淡黄色粉末 熔点137-141°C 分子量447.6	较广的吸收特性; 非常低的挥发性; 高化学稳定性, 特别适合需经受高温和极端条件的体系; 长效的耐萃取性和耐迁移性	高温烘烤固化体系, 如: 卷钢漆、粉末涂料; Tinuvin900可以被加入到汽车漆中涂和清漆中
Tinuvin 928	苯并三唑	淡黄色粉末 熔点109-113°C 分子量441.6	较广的吸收特性; 好的溶解性与好的相容性; 耐高温和环境温度性好, 特别适合需要高温固化的体系	粉末涂料和卷钢涂料、汽车涂料
Tinuvin 1130	苯并三氮唑	黄色至浅琥珀色粘稠液体 分子量约577	在水性体系中易乳化; 即使在高浓度下, 与体系也有很好的相容性; 低挥发性; 高化学稳定性	各种溶剂型或水性涂料体系中, 如汽车涂料、工业涂料和市售涂料 (如: 木器着色涂料)
Tinuvin 400	三嗪	85%固含粘稠淡黄色液体 分子量647	高吸收特性和光化学稳定性; 即使在高浓度, 与体系也有很好的相容性; 非常低的挥发性; 高化学稳定性; 长效耐迁移性和耐萃取性	设计用于与体系内其他组分无交叉反应的紫外光吸收剂, 专门用于胺催化或金属催化固化的涂料体系. 由于Tinuvin400 本身颜色浅及光稳定性好, 它还特别用于 UV 固化的体系

Tivuvin 405	三嗪	粉末 熔点73-77°C 分子量583	高运输用丙烯酸粉末涂料的性能及耐久性要求工业应用	高性能汽车OEM粉末涂料;高性能工业粉末涂料
Tivuvin 477	三嗪	80%固含橙棕色液体	溶剂型、高性能, 高热稳定性和耐光性, 可以稳定基材, 如天然或染色木材的颜色, 以及有色或印刷材料; UVA (320-390nm) 范围内吸收率更加突出	外部木质涂层和渗透整理 (即LO醇酸基透明和着色系统); 室内溶剂和紫外光固化木器涂料、蜡和木器护理产品; 塑料和皮革的抛光剂、再生剂; 塑料涂层 (PC、PMMA、PET、片材、薄膜、瓶子、包装); 乙烯基涂料 (显示器、衬里、防水布); 印刷品上的OVP紫外线封闭清漆 (金属、板、纸、层压板); 玻璃涂层和玻璃结合层; 胶粘剂
Tivuvin 479	三嗪	淡黄色结晶粉末	极高的吸光性,因此只需少量的添加量; 极高的光、热稳定性; 薄膜漆的优秀保护; 给 UV 固化涂料提供了其他高性能紫外线吸收剂与新一代光引发剂合用的机会	专门用于水性漆; 木器着色剂和清漆, 木材防护产品,如蜡; 塑料件涂料 (薄膜,瓶子,容器); 乙烯基显示器、电脑、聚甲基丙烯酸甲酯薄片涂料; 显示器背部的 UV 滤光器涂料; UV 光油和玻璃涂料
Tivuvin 400-DW	三嗪	20%固含分散体	应用于水性涂料	水性原厂漆, 水性修补漆, 水性工业涂料, 水性木器漆, 印刷包装等参考400
Tivuvin 477-DW	三嗪	20%固含浅黄色分散体	应用于水性涂料	水性原厂漆, 水性木器漆等, 参考477
Tinuvin 292	受阻胺	淡黄色液体 分子量509	能有效防止开裂、失光等漆病,从而提高涂层的使用寿命, 几乎100%活性分, 室温下不会有结晶析出,在0°C储存,可能会产生结晶。只要稍微加热,此产品可轻易液化,并不损伤产品的效能	汽车涂料 (非酸固化体系) 工业涂料 木器涂料和 DIY 涂料 辐射固化涂料 (不影响固化速度)
Tinuvin 249	受阻胺	液体	应用于溶剂型涂料	溶剂型原厂漆/修补漆/工业漆; 卷钢涂料; 溶剂型木器漆; UV光固化涂料
Tinuvin 123	受阻胺	淡黄色液体 分子量739	低碱性,很大程度使其不会和涂料中的其他酸性组分,有效防止开裂、失光、粉化等漆病,从而提高涂层的使用寿命	特别适合酸催化的体系,如: 卷钢、汽车涂料,还可用于双涂层热固型丙烯酸金属闪光体系和单涂层热固丙烯酸清漆和聚酯系。

CLARIANT

科莱恩蜡粉

科莱恩(Clariant)是全球处于领先地位的特种化工产品公司,公司四大部门的产品和服务涵括纺织,皮革和纸张化工用品,颜料和添加剂,蜡粉,色母粒,功能性化工用品等。

产品名称	化学性质	外观	粒径	滴点°C	酸值 mgKOH/g	产品特性	应用
Licowax S 蜡 flakes	蒙旦酸酯 蜡	浅黄粉/片 状	*	70-85	≈ 135	上光制品中增加硬度及光泽 性和防磨性, 塑料润滑剂等	汽车蜡、皮革护理、 脱模剂等
Licowax E flakes	羧酸蜡/ 蒙旦蜡	浅黄片状	*	81	15-20	工程塑料行业强内外润滑剂 、脱膜, 抛光地板光亮剂	PVC、PS、PBT、PA 、PC、TPU.
Licowax OP flakes	皂化蒙旦 酯蜡	浅黄片状	*	96-102	10-14	工程塑料行业强内外润滑 剂, 抛光地板光亮剂, 能提高 成品的平滑度和光泽度	PVC、PS、PBT、PA 、PDM、PC、TPU
Licowax PE520	低密度聚 乙烯蜡	白色微粉	*	117- 122	0	高效的外部润滑剂, 粘度调 节剂, 出色的抗粘性	制造色母粒和功能母 粒
Ceridust 3620	聚乙烯蜡 (非极 性)	白色微粉	8.5	125	0	提供优良的抗磨、抗刮、防 粘、和增加滑度等表面性能	溶剂型油墨、胶印/印 刷油墨等
Ceridust 3715	极性聚乙 烯蜡	白色微粉	8.5	125	4	提高手感性能, 平滑、耐磨 擦、水性体系抗刮伤, 消光	皮革油墨, 凹版油墨 等
Ceridust 3910	酰胺蜡	白色微粉	6.5	142	7	脱气、抗粘连、改善抗刮伤 和平滑性。	水性、油性油墨, 粉 末涂料
Ceridust 3920F	聚四氟乙 烯改性聚 乙烯蜡	白色微粉	6	124- 129	max 1	优异的清爽和抗黏连性	金属制罐、溶剂型油 墨、液固体系通用
Ceridust 3940F	聚四氟乙 烯改性聚 乙烯蜡	白色微粉	14	127	max 1	提供清爽、抗刮伤、粉末涂 料中作为纹理剂, 符合美国 FDA等食品法规定。	粉末涂料、金属涂料 、表面纹理、液固体 系通用
Ceridust 9610F	聚四氟乙 烯改性聚 乙烯蜡	白色微粉	8.5	127	0	高度清爽和润滑性, 抗黏 连, 耐磨和抗刮伤。	凹版油墨、胶印油墨 、金属制罐等
Ceridust 9615A	聚乙烯/ 酰胺蜡	白色微粉	6.5	140	4	用于润滑、消光、抗结块, 抗刮伤性。	木器涂料, 凹版油墨

HONEYWELL

霍尼韦尔蜡粉

霍尼韦尔特性材料和技术集团是全球领先的高性能特性材料供应商,其材料被广泛应用于工作和日常生活中。霍尼韦尔为全球各行业客户提供一系列高性能添加剂,在特种添加剂领域处于领先地位已达50多年。霍尼韦尔致力于为客户提供创新产品,推出了PVC润滑剂、PE蜡及众多知名品牌,如A-C®, Rheochem®, AClyn®, Acumist® 和 OptiPak™ 等。

产品名称	化学性质	外观	熔滴点°C	密度 g/cc	粘度 cps	产品特性	应用
A-C6/6A	低分子聚乙烯蜡	白色颗粒/粉状	106	0.92	375	提高PVC产品脱模性和外润滑性,透明度高,缩短塑化时间并添加量少。	油墨、制造PVC、塑料、粉末涂料
A-C8/8A	低分子聚乙烯蜡	白色颗粒/粉末	113	1	450	外润滑和脱模效果,提高光泽	树脂电线电缆,聚烯烃、苯乙烯、聚氯乙烯
A-C 316A	高密度氧化聚乙烯蜡	白色粉末	140	0.98	8500	提高表面光泽,塑化性,突出的防粘性及防烧焦性	PVC, 高温硬质材料
A-C 400A	乙烯醋酸乙烯共聚物蜡	白色粉末	105	0.93	140	改善流动性和润温性,良好的粘度调节剂	色母、EVA热熔胶、涂料、食品化妆品
A-C 540A	乙烯-丙烯酸共聚物蜡	白色粉末	105	0.93	575	提高脱模性能、流动性能、润滑性能及光泽度。	尼龙、剂型涂料、色母粒
A-C 617A	低分子聚乙烯PE蜡	白色粉末	101	0.91	180	脱模性,提高表面光洁度	塑料、PVC塑料、PVC润滑剂
A-C 629A	氧化聚乙烯蜡	白色粉末	101	0.93	180	提高耐擦伤性和耐磨性等表面性能,滑爽性	PVC、纺织品、润滑剂、涂料和油墨



CONTACT US

联系我们

华南地区

伍经理 📞: 151 0898 3590

华东地区

陈经理 📞: 199 2605 8725

西北地区

何经理 📞: 199 2605 3258

地址

📍 广东省广州市越秀区广州大道北193号

官网

🌐 www.jingyichina.net

敬益公众号



线上店铺



CONTACT

广东省广州市越秀区广州大道北193号

电话：020-37307357

网址：www.jingyichina.net

