



颜料 色浆 色精 助剂
PASTE PIGMENT DYESTUFF ASSISTANT



颜料 色浆 色精 助剂
PASTE PIGMENT DYESTUFF ASSISTANT



CONTACT US

工厂地址：广东省惠州市石滩弯岗工业区
办公地址：广东省东莞市万江泸鹄湾新围坊3巷7号蒂森
159-1691-0100贾先生 139-2494-0045蒋先生
189-2546-8651刘先生 186-6467-8749陈先生
电话传真：0769-28689837 邮箱：denson168@163.com
Email: jiazhiqi9@icloud.com
官网：www.densonchem.com



东莞市蒂森新材料
DENSON COLORING BOOK

DONGGUAN DENSON FUNCTIONAL MATERIALS CO.LTD
DONGGUAN HENVASTNESS LMPORT AND EXPORT CO.LTD



COMPANY INTRODUCTION 公司简介

东莞市蒂森新材料有限公司创建于2015年，是一家集研发、生产、销售与服务为一体的专业化色浆制造商，致力于为客户提供省心、安全、优质的产品与服务；公司秉承“锐意进取，质量卓越，创新创造”的经营理念，致力于给客户创造优势与价值；蒂森感恩您的选择与信任，很荣幸与您携手共进，合作共赢。

产品定位

环保型油性色浆、水性色浆和金属络合油性色精由精选高品质颜料及精心复配的高效分散剂、经过精细分散及超细纳米研磨工艺加工而成；其品质稳定，色光鲜艳纯正，着色力强，通用性广，与各类型用途的油漆体系有良好的相容性；广泛应用于纺织印花、文具墨水、纸张、胶带、乳胶制品、建筑涂层、木器漆、玻璃漆、塑胶漆、金属漆、烤漆等油漆领域。



CONTENTS

产品目录 PRODUCT CATALOG

水油黑浆综合系列	02
RFNC无树脂油性色浆	04
FLTY油性通用色浆	06
EP无溶剂环氧色浆	08
无溶剂环氧荧光色浆	10
NA油性无树脂纳米色浆	12
FLUV光固化色浆	14
FLUV光固化荧光色浆	16
WT水溶性色浆	18
GT纯水性色浆	20
WH纯水性荧光色浆	22
油性&水性助剂篇	23
染料/色精	27
消光粉&哑粉	28





FUTURE未来 开拓以进，重于使命

集研发、生产与销售为一体的工贸型企业,主要服务于高科技产业和工业涂装领域，提供高性能材料解决方案

黑浆产品优势 PRODUCT ADVANTAGES



油性黑浆系列 OIL-BASED COLORANT

参考色	型号	类别	索引号	色粉含量	耐温	备注
	FLTY-1000	通用正黑	MA100	20%	160°	800纳米级/蓝相/低粘度/流平好/高光泽
	FLTY-1009	热固蓝相黑	MA100	20%	180°	热固丙烯酸载体/蓝相/流平好/高光泽
	FLTY-1300	通用特黑6	欧励隆	15%	160°	高色素炭黑色浆/原德固萨特黑6
	FLAC-1100	热塑正黑	欧励隆	20%	120°	热塑丙烯酸载体色浆/耐酒精特别高
	FLAC-105	热塑蓝相黑	BK2	20%	120°	热塑丙烯酸载体/蓝相/耐酒精特别高
	RFNC-1007	无树脂正黑	BK7	30%	260°	30%颜料含量的高遮盖黑色
	RFNC-1003	无树脂蓝黑	BK7	25%	260°	环保溶剂载体黑浆/相容性广
	RFNC-1004	全遮盖绝缘黑	BK7	40%	260°	环保溶剂无树脂黑浆/相容性广
	RFNC-1006	无树脂特黑	BK7	15%	260°	特6高色素黑色浆/相容性广
	RFNC-1005	无树脂国际黑	BK7	15%	260°	FW200 超高结构高色素黑色浆/高透
	RFNC-5000	无树脂超黑	Bk7	15%	260°	博拉5000炭黑，超高结构高色素黑色浆
	EP-966	环氧正黑	进口炭黑	30%	280°	进口卡伯特炭黑/高色粉含量
	EP-988	环氧特黑	进口炭黑	15%	300°	高色素炭黑色浆/采用汽车漆奔驰黑颜料
	FLUV-1305	UV特黑	进口炭黑	30%	260°	进口卡伯特炭黑/高色粉含量
	Bk7	纳米透明黑	进口炭黑	20%	280°	150纳米细度/8级户外耐晒5年不变色
	RFNC-1002	无树脂有机黑	BK7	15%	260°	紫外吸收，红外反射

水性黑浆系列 WATER-BASED BLACK PULP

参考色	型号	类别	索引号	色粉含量	耐温	备注
	WT-1300W	水溶性黑浆	PBK7	35%	240°	耐光8级 耐迁移5级 耐醇效果佳
	WT-1900W	水溶性特黑	PBK7	35%	240°	耐光8级 耐迁移5级 耐醇效果佳
	GT-6017	纯水性黑浆	M100	45%	240°	耐光8级 耐迁移5级 高色粉含量

黑色精/染料系列 BLACK ESSENCE

参考色	型号	颜色	类别	色粉含量	耐温	备注
	DS-B128	纯黑55	油性	30%	160°	金属络合高透染料/着色力极强/色浓度高
	DS-B104	蓝黑34	油性	30%	160°	金属络合高透染料/着色力极强/色浓度高
	DS-B120	红黑27	油性	30%	160°	金属络合高透染料/着色力极强/色浓度高
	WS-K28	纯黑	水油通用	30%	180°	水油通用耐高温 /着色力极强/色浓度高

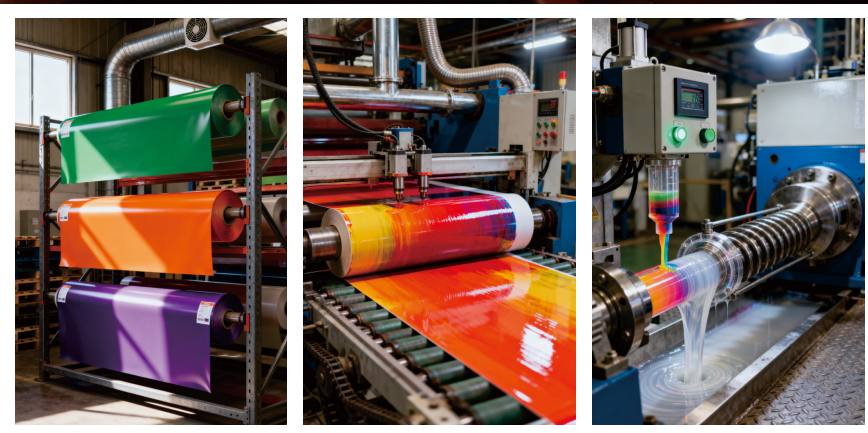
无树脂油性通用色浆

RFNC PIGMENT PASTE

RESIN-FREE NANO PIGMENT PASTE

不含任何树脂成分，避免与终端配方中的树脂发生反应，适配性强，相容性广，通过精选环保溶剂和分散剂，可兼容大多数常见油性树脂体系（如丙烯酸、聚氨酯、环氧树脂等）；

颜料浓度高，着色力强，长期储存稳定性好；因相容性广，可广泛应用于工业涂料、油墨（柔板印刷油墨、凹版油墨）、塑料着色（PVC、ABS等溶剂型色母粒制备）等



RFNC无树脂通用色浆（环保、净味、通用）

原色	冲淡色	产品型号	颜色	索引号	固含量	卤素
		RFNC-1007	正黑	BK7	45%	ND
		RFNC-1003	蓝黑	BK7	40%	ND
		RFNC-1004	全遮盖绝缘黑	BK7	55%	ND
		RFNC-1006	特黑	BK7	35%	ND
		RFNC-1005	高色素国际黑	FW200	30%	ND
		RFNC-5000	超黑	BK7	30%	ND
		RFNC-9002	特白	W6	80%	ND
		RFNC-8225	艳黄	P.Y.151	45%	ND
		RFNC-8223T	高透青金黄	P.Y.150	25%	ND
		RFNC-8227T	高透中黄	P.Y.180	30%	ND
		RFNC-8229	金黄	P.Y.181	45%	ND
		RFNC-8229T	高透金黄	P.Y.139	30%	ND
		RFNC-8371T	固美透橙	P.O.71	30%	ND
		RFNC-8373	橙色	P.O.73	45%	ND
		RFNC-8360	大红	P.R.170	45%	ND
		RFNC-8370	鲜红	P.R.170	45%	ND
		RFNC-8380T	高透中国红	P.R.254	45%	含卤素
		RFNC-8367	固美透红	P.R.177	45%	ND
		RFNC-8377T	高透艳佳丽红	P.R.177	30%	ND
		RFNC-8368T	高透紫红	P.V.19	40%	ND
		RFNC-8322T	高透桃红	P.R.122	30%	ND
		RFNC-8537	无卤紫	P.V.37	35%	ND
		RFNC-8523T	高透紫色	P.V.23	30%	含卤素
		RFNC-8653	彩蓝	P.B.15:3	45%	ND
		RFNC-8650	红相蓝	P.B.15:1	45%	ND
		RFNC-8655	高透绿相蓝	P.B.15:4	45%	ND
		RFNC-8660T	高透紫罗蓝	P.B.60	30%	ND
		RFNC-8607	彩绿	P.G.7	45%	含卤素
		RFNC-8608	无卤绿	复合颜料	45%	ND

卤素（ND为配方的结构中不添加含有卤周期元素的原料产品不能保证其在任何环境的绝对性仅供参考）

油性通用色浆▶▶
OIL-BASED COLORANT SERIES



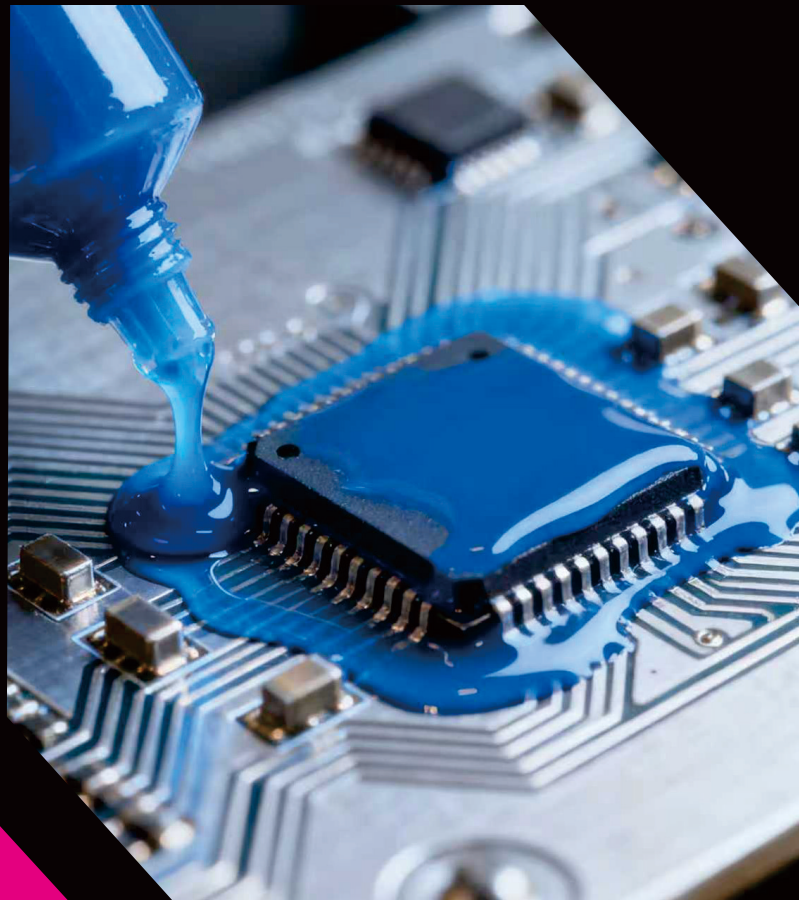
一种以醛酮树脂为载体的油性色浆，兼具高相容性、快干性、优异的光泽度和高附着力，稳定性好，耐黄变、耐候性优于部分丙烯酸树脂色浆，广泛应用于高档涂料、油墨和塑料着色领域。



油性通用色浆/FLTY体系

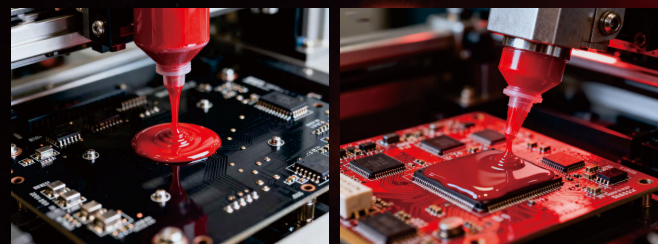
参考色	型号	颜色	索引号	色粉含量	备注
	FLTY-2500	柠檬黄	PY.81	25%	(户外) 科莱恩H10G黄81号黄
	FLTY-2600	原黄	PY.14	30%	(户内) PY14涂料标准原黄遮盖型
	FLTY-2700	中黄	PY.55	25%	(户内) 有机颜料PY55号遮盖型中黄 (红相)
	FLTY-2800	金黄	PY.83	20%	(户外) 金鱼黄 (红相) 科莱恩HR70
	FLTY-2900	超耐候金黄	巴斯夫3RLNT	25%	(户外) 巴斯夫3RLNT户外日晒3年以上，高耐候红相黄
	FLTY-3100	鲜橙	PO16	25%	(户内) 鲜橙红，流动性好，耐化学性能优良
	FLTY-3200	桔红	PO34	25%	(户内) 橙红色PO34号鲜橙高彩度
	FLTY-3500	大红	48:3	25%	(户内) 标准BBC涂料大红
	FLTY-3132	大红	PR21	25%	(户内) 颜色超鲜涂料大红
	FLTY-3600	大红	F5RK	30%	(户外) 科莱恩F5RK标准户外日晒一年
	FLTY-3700	鲜红	F3RK	30%	(户外) 科莱恩F3RK标准户外日晒一年
	FLTY-3800	中国红	PR254	30%	(户外) 高耐候中国红户外日晒3年以上
	FLTY-3770	紫红	PR177	15%	(户外) PR177号艳佳丽红A3B
	FLTY-5200	桃红	PR122	20%	(户外) 科莱恩122号PINK-E完全不迁移
	FLTY-5300	永固紫	V23	15%	(户外) 科莱恩RLS (红光紫)
	FLTY-6500	彩蓝	PB15:3	30%	(户外) 彩蓝巴斯夫K7090酞菁蓝
	FLTY-6700	彩绿	PG7	25%	(户外) 酞青绿BASF L8730酞菁绿
	FLTY-6028	宝蓝	PB29	50%	(户外) Pb29法国好利德群青5008
	FLTY-1000	纳米级正黑	MA100	20%	纳米级，达到800纳米，日本三菱MA100碳黑 蓝相 黑低粘度流平特别好，高光泽通用
	FLTY-1009	蓝相黑	MA100	20%	纳米级，偏稠，日本三菱MA100碳黑 蓝相黑低 粘度流平特别好，高光泽通用
	FLTY-1300	特黑6	欧励隆	15%	欧励隆 (原德固萨特黑6)
	FLAC-105	热塑蓝相黑	BK2	22%	热塑丙烯酸载体/蓝相/耐酒精特别高
	FLAC-1100	热塑正黑	欧励隆	20%	热塑丙烯酸载体色浆/耐酒精特别高
	FLTY-902H	超白	钛白粉	75%	高白度油性通用色浆(进口钛白粉)
	FLTY-706	特白	杜邦706	75%	DSM耐高温聚酯树脂杜邦钛白粉高白度不黄变
	FLTY-313	铁黄	PY.42	60%	(户外) 313氧化铁黄 (标准无机颜料铁黄)
	FLTY-190	铁红	PR101	65%	(户外) 190氧化铁红 (标准无机颜料铁红)
	FLTY-1916	透明铁黄	PY.42	45%	BASF 透明铁黄颜料，青金色相，金属感强高透明
	FLTY-2817	透明铁红	PR101	45%	BASF 透明铁红颜料，香槟金色相，金属感强高透明
	FLTY-618	中铬黄	618	60%	高浓度中铬黄 (鲜艳无机中黄)
	FLTY-811	柠檬铬黄	811	60%	高浓度柠檬黄 (鲜艳无机黄)

DENSON
Functional Materials
环氧色浆/EP体系
COLOR PASTE



COLOR PASTE
EPOXY

无溶剂环氧色浆是以环氧树脂为载体，分散高浓度颜料的着色剂，专用于环氧涂料、胶黏剂、复合材料等领域的着色需求，其核心特点是高附着力、耐化学性、机械强度优异，固化后硬度高，耐磨性优异，适用于防腐、电子封装、地坪漆等高性能场景



SEP电子级环氧树脂色浆

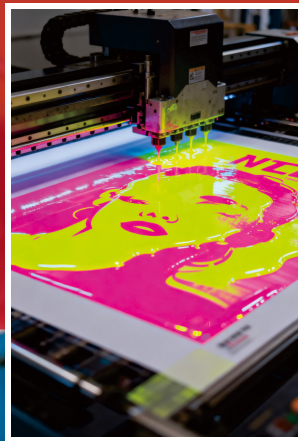
SEP电子级环氧树脂色浆，不含有机溶剂，细度高粒径分布窄、不影响环氧固化，耐迁移、绝缘稳定。适配电子灌封、LED封装、PCB三防、电源模块、元器件封装，干式变压器、环氧碳纤维复合材料，环氧芳纶纤维防弹材料，色彩长效精准，合规适配精密电子制造。

参考色	产品型号	色粉含量	耐热性	耐光	索引号	备注
	SEP环氧白色	50%	260°	7	PW6	进口金红石钛白粉
	SEP-988 环氧特黑	15%	300°	8	BK7	采用汽车漆奔驰黑颜料
	SEP-9202 环氧艳黄	25%	260°	7	P.Y.150	瑞士科莱恩有机颜料
	SEP-9205 环氧金黄	25%	260°	8	P.Y.151	BASF 进口高耐候金黄
	SEP-9328 环氧大红	25%	210°	6	P.R.170	瑞士科莱恩有机颜料
	SEP-9326 环氧鲜红	30%	260°	8	P.R.254	进口有机 DPP 红
	SEP-9631 环氧彩蓝	30%	260°	8	P.B.15:3	BASF 进口蓝色颜料
	SEP-9673 环氧彩绿	25%	260°	8	P.G.7	BASF 进口绿色颜料
	SEP-955 环氧紫色	15%	260°	8	P.V.23	日本 DIC 进口环保紫色
	SEP-3130 环氧铁黄	65%	200°	8	313	德国朗盛氧化铁
	SEP-3190 环氧铁红	65%	300°	8	190	德国朗盛氧化铁



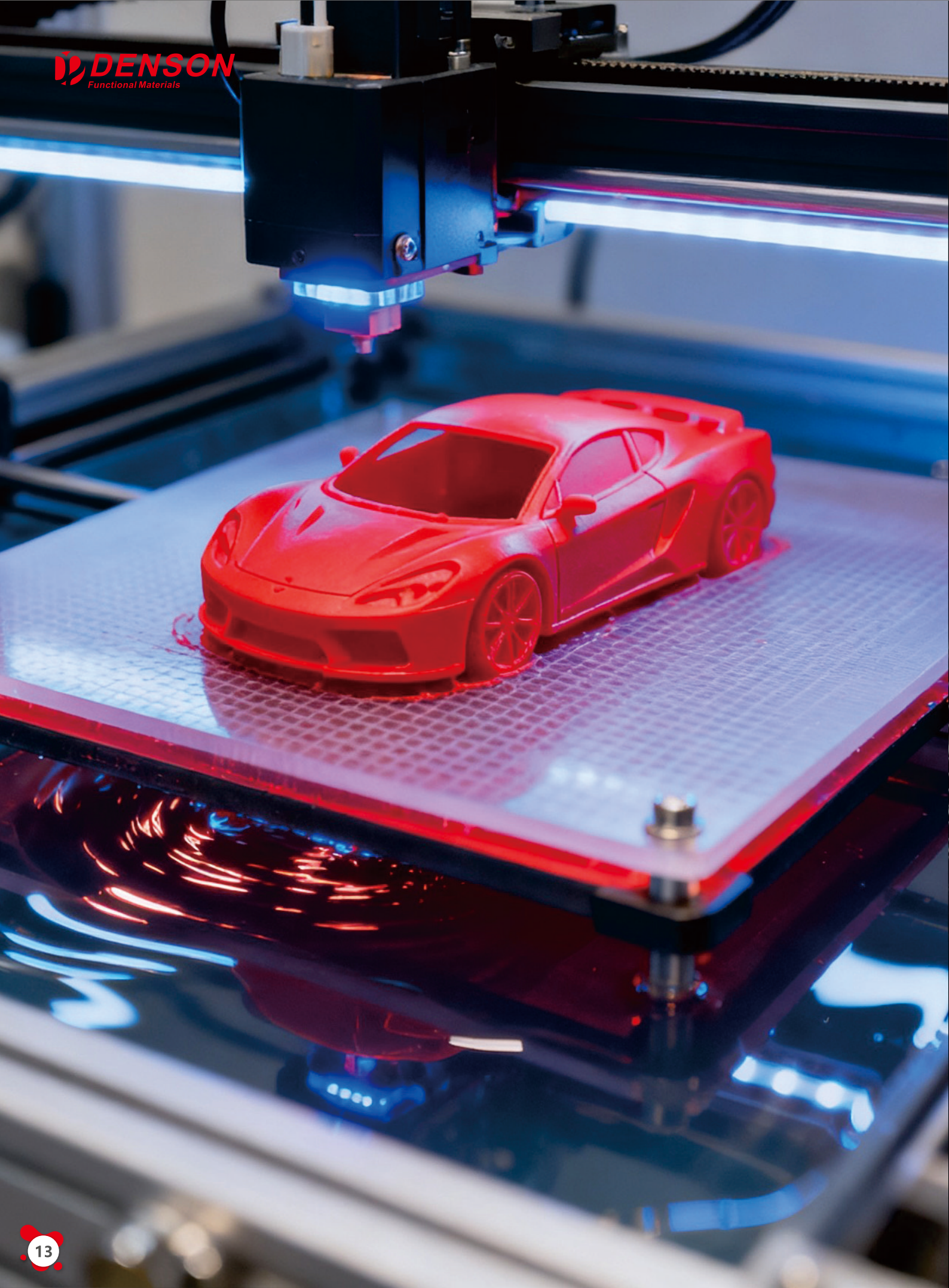
COLOR PASTE EPOXY FLUORESCENCE

无溶剂环氧荧光色浆是将荧光颜料分散于环氧树脂载体中制成的特种色浆，在紫外线（UV）或可见光激发下呈现高亮度荧光效果，广泛应用于安全标识、防伪涂层、高端装饰、电子标识等领域



UPS系列-无溶剂环氧荧光色浆

型号	颜色	参考色	备注
8009荧光瓷白			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
809C荧光柠檬黄			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
8001荧光中黄			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
8002荧光金黄			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
811C荧光橙红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
804C荧光橙黄			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
804R荧光橙			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
805C荧光红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
812C荧光鲜红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
8004荧光鲜品红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
806C荧光粉红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
807C紫红品红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
8008荧光紫红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
8003荧光紫			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
814C荧光紫			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
8006荧光彩蓝			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
801C荧光蓝			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
8005荧光苹果绿			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
802C荧光绿			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
8007荧光彩绿			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%



UV光固化|EB电子束固化 (FLUV系列无溶剂纳米色浆)

采用环保型单体为TPGDA不含溶剂，不影响光固化效率。与市面各种UV树脂相容性好与引发剂配合反应完全无残留颜料粒子更小，D50粒径在200纳米，展色性更好采用高性能有机颜料，色彩鲜艳性好，可随各强度紫外线照射。保色性佳。不含重金属增塑剂，更加安全环保。适合UV油墨、UV涂料、UV印铁、UV 光固化胶水、UV指甲油调色、光敏3D材料、光固化涂料、EB电子束固化涂料、EB胶水等

参考色	型号	品名	粒径等级	颜料含量	耐热	耐光	卤素	备注
	FLUV-595	特白	纳米级	60%	260°	7	ND	全进口钛白粉
	FLUV-1305	特黑		30%	260°	7-8	ND	进口卡伯特炭黑
	FLUV-2600	原黄		30%	200°	5		进口有机原黄，高透，高耐候
	FLUV-2975	艳黄	纳米级	30%	250°	7-8	ND	有机颜料鲜黄 耐光性好
	FLUV-2985	中黄	纳米级	40%	230°	7	ND	有机颜料中黄 耐光性好
	FLUV-2905	金黄	纳米级	40%	240°	8	ND	超耐候金黄 耐光性好
	FLUV-3500	鲜红		30%	220°	6		有机颜料鲜红 耐光性好
	FLUV-3785	大红	纳米级	40%	220°	7	ND	有机颜料大红 耐光性好
	FLUV-3805	中国红	纳米级	40%	240°	8		高端进口有机大红
	FLUV-3905	紫红	纳米级	40%	240°	8	ND	深玫瑰红色相
	FLUV-3205	鲜橙		30%	200°	5		美国卡络恩进口亮光橙
	FLUV-5205	桃红	纳米级	40%	240°	7-8	ND	进口有机颜料桃红 耐光性好
	FLUV-5305	永固紫		20%	240°	7		日本DIC进口环保永固紫
	FLUV-6530	翠蓝		30%	260°	8	ND	BASF进口颜料/户外耐晒5年以上
	FLUV-6600	紫罗蓝	纳米级	30%	260°	8	ND	BASF进口颜料/户外耐晒5年以上
	FLUV-6700	彩绿		30%	260°	8		BASF进口颜料/户外耐晒5年以上





NA油性无树脂高透纳米色浆

RESIN FREE NANO COLOR PASTE

粒径小/90纳米级、8级户外耐晒级别，5年不变色，分散性优异、在相关行业应用广泛

光电薄膜领域：适配光学级 PET、PC、非晶聚烯烃、BOPET等基材的功能性薄膜（如防窥膜、滤光膜、触控屏光学膜），不影响薄膜的光学性能和力学稳定性。

电子封装：用于电子元件的油性封装材料着色，纳米级颗粒不干扰封装层的绝缘性和导热性。

高端涂料：在汽车面漆、高端工业涂料中，提升涂层的光泽度和耐候性。

油墨印刷：适用于精密印刷（如电子线路板标记、高端包装烫金油墨），保证图案细腻。

功能性塑料：用于光学塑料（如镜头、镜片基材）着色，不影响材料的透光率和机械强度。

“ 无树脂配方，颜色透明度高，可接近染料的全透明效果；260度烘烤十分钟无变色，220度烘烤30分钟无色变现象。耐光性和耐老化性能优异，可用于UV涂料使用，耐光性极强（8级以上户外耐光5年以上）耐候性能优异 ”



NA油性无树脂高透纳米色浆

RESIN FREE NANO COLOR PASTE

参考色	型号	索引号	颜料含量	耐热	卤素
	180透明中黄	P.Y.180	20%	240°	ND
	150透明青金黄	P.Y.150	18%	260°	ND
	1139透明金黄	P.Y.139	20%	200°	ND
	149透明鲜红*	P.R.149	15%	240°	ND
	254透明鲜红 (法拉利)	P.R.254	20%	260°	含卤素
	177透明艳佳丽红	P.R.177	15%	260°	ND
	179透明栗红*	P.R.179	15%	240°	ND
	19无卤透明紫红	P.V.19	20%	280°	ND
	19B无卤透明紫红	P.V.19	20%	240°	ND
	122透明桃红	P.R.122	15%	260°	ND
	1154透明彩蓝	P.B.15:4	18%	260°	ND
	156透明天蓝	P.B.15:6	18%	260°	ND
	PG7透明翡翠绿	P.G.7	20%	280°	含卤素
	60透明紫罗兰	P.B.60	15%	260°	ND
	23透明永固紫	P.V.23	15%	260°	含卤素
	37号透明紫*	P.V.37	12%	240°	ND
	1701纳米透明橙色	P.O.71	15%	260°	ND
	2817透明香槟金	2817	40%	300°	ND
	1916透明金	1916	40%	300°	ND
	BK7透明纳米黑浆	BK7	20%	280°	ND
	BK7B 透明蓝相黑*	BK7	15%	240°	ND

FLUV光固化荧光颜料色浆

UV 光固化荧光颜料色浆具有在紫外光照射下发光、色彩鲜艳等特点，广泛应用于涂料、油墨、塑料等多个行业，以下是其在各行业的应用介绍：

涂料行业：可用于制作夜光涂料和装饰涂料。

油墨印刷行业：常用于制作防伪油墨，印刷在票据、证件、烟酒包装等上面

塑料行业：可用于各类塑胶材质的射出、押出成形，如 PE、PP、ABS 等塑材。

纺织服装行业：用于纺织印花色浆，可在衣物上印制出荧光图案和文字，常用于街舞服装、运动鞋等的设计，突显个性和时尚感。

工艺品与艺术领域：可用于制作荧光工艺品，如荧光摆件、饰品等，使其在夜间或紫外光环境下展现出独特的美感。

电子产品行业：可用于电子产品的标识和按键等部位。

化妆品行业：可用于制作高亮度的彩妆产品，如荧光口红、眼影等，



FLUV光固化荧光颜料色浆/EB电子束固化色浆

采用环保改性树脂+TP环保单体为载体，不含溶剂，色泽鲜艳，不影响光固化效率。与市面各种UV树脂相容性好与引发剂配合反应完全无残留颜料粒子更小，D50粒径在200纳米，不能夜间发光，不适合户外长时间暴晒。。不含重金属增塑剂，更加安全环保。适合UV油墨、UV涂料、UV印铁、UV 光固化胶水、UV指甲油调色、光敏3D材料、光固化涂料。

参考色	型号	品名	颜料含量	耐热	耐光	备注
	FLUV-1801	荧光蓝	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1802	荧光绿	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1804C	荧光橙黄	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1804R	荧光橙	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1805	荧光红	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1806	荧光粉红	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1807	荧光桃红	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1809	荧光黄	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1811	荧光橙红	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1812	荧光鲜红	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率
	FLUV-1814	荧光紫	50%	220°	2-3级	不含溶剂，不影响光固化效率



水溶性无树脂色浆/WT系列

兼容：水溶性醇醚树脂、水油两用、弱溶剂醇酸漆
通用性强，既能调水性漆，也能调弱溶剂醇酸、水溶性烤漆
低温储存稳定，低温不易结冰，长期存放不易沉降分层
展色通透，做木器透底修色效果好
研磨分散更轻松，不易出现颗粒
不兼容：纯丙烯酸乳液、水性PU乳液(易絮凝返粗)



试用时建议用水
兑稀1:1后再加入体系里，展色性和相
容性会更好的提升，也可以直接加入使用



”

水溶性无树脂色浆/WT系列

参考色	型号	颜色	索引号	色粉含量	备注
	WT-5101T	透明铁红	PR101	45%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5042T	透明铁黄	PR42	45%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-706W	钛白	PW06	65%	耐温230度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-IW606	钛白	PW06	65%	耐温230度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-1300W	黑色	PBK7	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-1900W	蓝相特黑	PBK7	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5170	大红	PR170	35%	耐温240度，耐光7级 耐迁移5级
	WT5173	鲜红	PR170	35%	耐温240度，耐光7级 耐迁移5级
	WT-5250T	透明鲜红	PR254	28%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5177T	透明艳佳丽红	PR177	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT5710	高耐候柠檬黄	PY184	60%	耐温240度，耐光8级，即使添加量比较小的情况下依然保持优秀的耐晒能力
	WT5720	艳黄	PY151	30%	耐温230度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5750	鲜黄	PY151	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5740	中黄	PY74	35%	耐温170度，耐光5级 耐迁移5级
	WT-5130	橙色	PO13	30%	耐温170度，耐光4级 耐迁移5级
	WT-5730	高耐候橙红	PO73	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5830	金黄	PY83	25%	耐温210度，耐光7级 耐迁移5级
	WT-5830T	透明金黄	PY83	25%	耐温210度，耐光7级 耐迁移5级
	WT-5070	透明绿色	PG7	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5153T	翠蓝	PB35	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5028	宝蓝	PB15:6	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT5108	群青	PB28	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级
	WT-5230	透明紫色	PV23	28%	耐温240度，耐光7级 耐迁移5级
	WT-5206	紫红	P.R.146	35%	耐温180度，耐光6级 耐迁移5级
	WT-5200T	透明桃红	PR122	35%	耐温240度，耐光8级 耐迁移5级

建议使用方法：色浆跟矿泉水兑稀1:2或者1:1,然后慢慢加入效果更佳,光泽和相容性更佳

纯水性工业色浆/GT系列



纯水性工业色浆：

零树脂，零VOC，高兼容性，无溶剂，仅含水+颜料+环保助剂，耐候性、耐化学性和高剪切力稳定性好，与各种水性丙烯酸/环氧/聚氨酯工业漆等兼容性佳；

应用场景与适配体系：配套水性重防腐涂料、汽车零部件涂装、卷材涂料等
添加量：5-15%（总配方），无需稀释可直接投入

纯水性工业色浆/GT系列

参考色	型号	颜色	索引号	色粉含量	备注
	GT6017	黑色	P.BK.7	45%	耐温240度 耐光8级 耐迁移5级
	BK7H	蓝光特黑	P.BK.7	40%	耐温240度 耐光8级 耐迁移5级
	GTW996	白色	996	65%	耐温230度 耐光6-7级 耐迁移5级
	GT6508	群青	PB29	55%	耐温240度 耐光7级 耐迁移5级
	GT6321	大红	PR21	45%	耐温170度 耐光3级 耐迁移5级
	GT6370	大红	PR170	45%	耐温210度 耐光7级 耐迁移5级
	GT6214	原黄	PY.14	45%	耐温200度 耐光4级 耐迁移4级
	GT6213	中黄	PY.13	45%	耐温210度 耐光5级 耐迁移5级
	GT6230	柠檬黄	PY. 3	45%	耐温170度 耐光3级 耐迁移5级
	GT6283	金黄	PY83	45%	耐温210度 耐光6-7级 耐迁移5级
	GT6330	橙色	PO13	48%	耐温190度 耐光5级 耐迁移5级
	GT6530	艳蓝	15:3	50%	耐温240度 耐光8级 耐迁移5级
	GT6510	宝蓝	15:0	48%	耐温230度 耐光7级 耐迁移5级
	GT6570	绿色	PG7	50%	耐温240度 耐光8级 耐迁移5级
	GT6380	紫红	PR8	45%	耐温200度 耐光4-5级 耐迁移4级
	GT6322	桃红	PR122	25%	耐温230度 耐光7-8级 耐迁移5级
	GT6523	紫色	PV23	25%	耐温240度 耐光7级 耐迁移5级
	GT6503	紫色	PV3	25%	耐温240度 耐光8级 耐迁移5级
	GT6350	鲜红	PR254	55%	耐温240度 耐光8级 耐迁移5级
	Y-42	铁黄	P.Y.42	65%	耐温180度 耐光8级 耐迁移5级
	R-110	铁红	P.Y.110	75%	耐温240度 耐光8级 耐迁移5级

水性分散剂	产品特性
水性分散剂 DS-W72	纯水性分散剂，黑色专用，降粘好，可做高浓度色浆（黑色专用）
水性分散剂 DS-W75	纯水性分散剂，白色及无机颜料用，降粘好（钛白粉和无机颜料）
水性分散剂 DS-W79	水性分散剂，适合有机颜料润湿分散，高泽高，相容好（高彩度有机颜料）



AQUEOUS 水性荧光色浆/WH系列 FLUORESCENCE COLOR PASTE

水性荧光色浆是水+颜料+环保助剂+乳化，耐候性、耐化学性和高剪切力稳定性好，与各种水性丙烯酸/环氧/聚氨酯工业漆等兼容性佳，适合户内；在紫外线（UV）或可见光激发下呈现高亮度荧光效果。

水性荧光色浆适用于塑胶、涂料、油漆、树脂、文教等行业的着色。本公司生产色膏有染色力强，色膏成分高，分散性佳，耐酸碱性好等特点。荧光颜料系为有别于一般性传统颜料之特殊产品



水性荧光色浆/WH系列

WATER-BASED FLUORESCENT PIGMENT

型号	颜色	参考色	备注
W21H紫红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W14H橙红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W20H桃红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W17H鲜黄			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W16H中黄			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W18H鲜绿			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W12H鲜红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W15H鲜橙			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W11H大红			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W19H深蓝			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
W22H荧光紫			耐光3级，建议户内使用，添加量10-15%
水性分散剂		产品特性	
水性分散剂 DS-W72		纯水性分散剂，黑色专用，降粘好，可做高浓度色浆（黑色专用）	
水性分散剂 DS-W75		纯水性分散剂，白色及无机颜料用，降粘好（钛白粉和无机颜料）	
水性分散剂 DS-W79		水性分散剂，适合有机颜料润湿分散，高泽高，相容好（高彩度有机颜料）	

蒂森油性助剂篇

SPECIAL OIL-BASED ADDITIVES



DS-F20 油性通用型分散剂

特别适用于分散的色素炭黑，对炭黑具有极佳的润湿分散性，优异降粘效果，提高色强度和光泽度，适合制作高浓度黑色浆。对有机/无机颜料在涂料和色浆体系的分散性和稳定性极优

添加量：颜料10% 炭黑10-20%

100%活性高分子聚合类超分散剂



DS-F10 油性通用型分散剂

特别适用于分散稳定无机颜料，如钛白粉，氧化铁红和消光剂等，分散钛白粉能赋予更好的白度和遮盖力，提高光泽，提高储存稳定性防止硬沉淀，缩短研磨时间提高生产效率等优点

添加量：钛白粉2-5% 无机颜料5-10%
有机颜料20-40%

100%活性酸性基团的共聚混合物



DS-F63 油性通用型分散剂

对中低色素炭M A-100、U炭等润湿效果特佳，色相呈现优异的蓝相色调，调色不易浮色。对大红PR170、254、金黄PY83、酞菁蓝、酞菁绿等有机颜料具有分散效果，通用性极好。

添加量：颜料10% 炭黑10-20%

50%改性聚氨酯类高分子聚合物



DS-F52 油性通用型分散剂

特别适用于有机红色颜料，对FBB红170/177 19号紫/122红/254红等具有极佳的润湿分散性，优异的降粘效果，提高色强度和光泽度，有极佳降粘效果，可用于醇水混合的水性体系，醇和水的比例大于1:2即可。

添加量：颜料10% 炭黑10-20%

100%活性高分子聚合类超分散剂



DS-F21 油性通用型分散剂

特别适用于较难分散的中高色素炭黑，对5000 /FW200/1300 具有极佳的润湿分散性，优异降粘效果，提高色强度和光泽度，适合制作高浓度黑色浆。对有机/无机颜料在涂料和色浆体系的分散性和稳定性极优，缩短研磨时间提高生产效率等优点。可用于不饱和树脂体系等。

添加量：颜料10% 炭黑10-20%

100%活性高分子聚合类超分散剂



DS-F50 油性通用型分散剂

特别适用于分散稳定无机颜料，如钛白粉，氧化铁红和消光剂等，分散钛白粉能赋予更好的白度和遮盖力，提高光泽，提高储存稳定性防止硬沉淀，缩短研磨时间提高生产效率等优点

添加量：钛白粉2-5% 无机颜料5-10%
有机颜料20-40%

100%活性酸性基团的共聚混合物



DS-F24 油性通用型分散剂

特别适用于较难分散的中高色素炭黑，对5000 /FW 200/1300具有极佳的润湿分散性，优异降粘效果，提高色强度和光泽度，适合制作高浓度黑色浆。对有机/无机颜料在涂料和色浆体系的分散性和稳定性极优。

添加量：颜料10% 炭黑10-20%

100%活性高分子聚合类超分散剂



DS-5396 含硅类流平手感剂

能增强涂料油漆、油墨的超强滑爽感，手感超过市场上常用的333流平剂。可以降低摩擦系数，增加涂膜的抗刮伤性和耐磨。优异的滑爽性，抗刮性，并可提高哑粉的排列，橡胶漆表面可以丝印，可重涂。

添加量：总配方0.5-2%

100%活性固含



EP-3106 强效通用型消泡剂

用于不饱和树脂成型的工艺品和高粘度环氧体系在施工中所产生的机械泡以及反应型微泡有强制抑泡及破泡效果，具有适用范围广，常规树脂和胶水用消泡剂EP-3106

添加量：0.5-1%

50%活性固含



EP-3109 强效消泡剂

专门针对环氧树脂基复合材料的强效消泡剂。可用于半导体原件的浇铸。注射端子。高温封胶等工艺，具有消泡能力强。眼泡效卓高，抽泡时间长。且长久稳定。在高温环氧下能长时间抑制化学气泡产生。

添加量：0.5-1%

50%活性固含

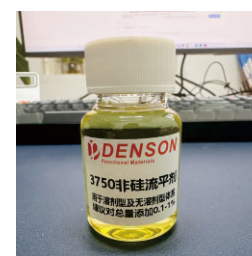


DS-6800 有机硅消泡剂（不含溶剂）

具有极强的破泡与抑泡能力，同时有极高的效率，在非常低的添加量的情况下都有很好的效果，特别适合在高粘度的涂料与油墨体系消除微泡，同时由于DS-6800不含有溶剂，可以应用于要求无溶剂的体系如光固化体系。

添加量：总配方0.05-1%

100%活性固含

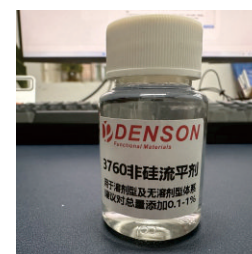


DS-3750 非硅类流平剂

主体结构为氟改性丙烯酸均聚物，相容性广，对底材润湿能力强，具有一定的脱泡性对重涂无影响，在高亮光体系安全性好，不会对光泽产生影响具有优秀的耐热性，极限耐热350度

添加量：0.1-1%，建议添加量0.3-0.5%

55%固含



DS-3760 非硅类流平剂

主体结构为氟改性丙烯酸均聚物，相容性广，对底材润湿能力强，具有一定的脱泡性对重涂无影响且对高温环氧漆如达克罗漆的重涂表面丰满度有明显提升。在高亮光体系安全性好，不会对光泽产生影响具有优秀的耐热性，极限耐热350度

添加量：0.1-1%，建议添加量0.3-0.5%

55%固含



DS-2065 塑料基材-附着力促进剂

有机硅改性的嵌段聚酯共聚物附着力促进剂，可增加涂料及油墨对塑胶ABS、PBT 键盘料，陶瓷，钢化玻璃等底材的附着力；除对玻璃，陶瓷，塑胶三大底材的附着力提升以外，也可以提升酚醛胶水和环氧胶水的粘结力。

添加量：0.1-1%，建议添加量0.3-0.5%

98%活性固含高分子聚合物分散剂



DS-2063 金属基材-附着力促进剂

聚合磷酸酯，用于提高各种溶剂型和水性涂料与金属基材的粘附性（适合烤漆）需要130度以上起作用。对铝材尤其有效，与广泛的涂层体系相容。也可以用于丝网油墨体系和提升对PET、PC、PA等底材的附着和印刷效果。

添加量：总配方1-2%

68%部分磷酸酯化的聚酯溶液



助剂是一种涂料中的添加剂，它们具有多种功能和作用，可以改善涂料的性能、稳定性和应用性能。助剂是一种涂料中的添加剂，它们具有多种功能和作用，可以改善涂料的性能、稳定性和应用性能。

特殊助剂 SPECIAL ADDITIVES



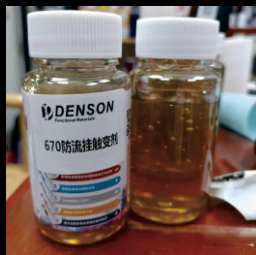
DS-1559s 强效防沉抗浮色发花助剂
含有机硅，具有抗浮色，抗分项，强效防浮色发花的功能，适用多种树脂及颜料体系，适用于溶剂体系、无溶剂体系、UV光固化体系使用具有通用的特性，应用范围广，极限耐温更。

添加量：总配方0.5-1%
50%聚合多元酸聚合物



DS-1558 非硅类防沉抗浮色发花助剂
具有抗浮色，抗分项，强效防浮色发花的功能适用多种树脂及颜料体系，适用于溶剂体系、无溶剂体系、UV光固化体系使用具有通用的特性应用范围广，极限耐温更。

添加量：总配方0.5-1%
100%聚合多元酸聚合物



DS-670 防流挂触变剂
与气相二氧化硅或膨润土搭配使用可以明显提高涂料，胶黏剂的抗流挂性能。特别适用于双组份环氧体系，包含溶剂型，无溶剂类型。可替代BYK607

添加量：总配方1-2%
100%特殊脂肪胺改性的聚酰胺

DENSON 水性分散剂/防沉剂/抗氧剂



DS-0910 水溶性分散剂

适合醇脂溶，醇醚溶，醇水溶体系的涂料和油墨，针对高性能有机颜料(花系颜料/葱昆颜料/DPP颜料/高色素炭黑)等具有优异的展色性，明显提升鲜艳性和展色性，耐溶剂性，不析出，调漆可用酒精开希。

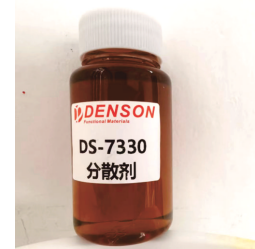
添加量：颜料的10% 炭黑为10%~20%
100%活性高分子聚合类超分散剂



DS-0913 水溶剂分散剂-耐醇醚强

特别适合于醇水混合的水性工业漆、UV光固化材料；在醇类和水任何比例下展现出优异的分散效果。特别适用于有机颜料，对颜料具有极佳的润湿分散性，优异降粘效果，提高色强度和光泽度，适合制作高浓度色浆以及无树脂色浆。

添加量：颜料的10% 炭黑为10%~20%
100%活性高分子聚合物分散剂



DS-7330 水性通用型超分散剂

可同时用于水性、油性、水溶性三种体系使用。特别适用于有机颜料，对颜料具有极佳的润湿分散性，优异降粘效果，提高色强度和光泽度，适合制作高浓度色浆以及无树脂色浆。亦可用于消光粉分散排列。

添加量：颜料的10% 炭黑为10%~20%
100%活性高分子聚合类超分散剂



DS-W72 水性超分散剂

在水溶解性好，与不同水性树脂相容性佳，对颜料具有极佳的润湿分散性，优异降粘效果，提高色强度和光泽度，适合制作有树脂体系的高浓度色浆。DS-W72具有在醇类和水任何比例下展现出优异的分散效果。

添加量：颜料的10% 炭黑为10%~20%
100%活性高分子聚合类超分散剂



DS-W79 水性分散剂

提高颜料展色性能，增加颜料的着色强度，提升光泽、降低研磨料粘度、增加水性体系的贮存稳定性，对哑粉排列有较好的帮助

无机颜料---20-30% 二氧化钛---5-10%
有机颜料---20-50% 碳 黑---25-50%
哑 粉---10-15%

40%活性高分子聚合类超分散剂



DS-W76 水性分散剂

水性通用分散剂，增加颜料的着色强度，提升光泽、降低研磨料粘度；增加水性体系的贮存稳定性；与各种水性体系相容性更高，对哑粉排列有较好的帮助

无机颜料---20-30% 二氧化钛---5-10%
有机颜料---20-50% 炭 黑---25-50%
哑 粉---10-15%

40%活性高分子聚合类超分散剂



DS-F62 水性防沉剂(适合高粉料体系)

对体系粘度无影响，P值适应范围广，即使在长期高温和低温环境下仍能保持稳定性能等优点，可用于洗手液，工业洗洁精，对人体无刺激性，外用中药粉防沉(不能口服)，适用于工业日化品水性涂料，水性油墨

添加量：总配方0.2-0.5%(建议油漆后添加)
100%有效固含量的高分子型



DS-F6240 水性强效防沉剂(粉体)

属于有机/无机复合高分子类防沉剂，在水中能提供很好的流变性和稳定的增稠性，同时具备有机助剂的增稠高效性、流动性和无机增稠剂的稳定性和悬浮性，提供优秀的储存稳定性

添加量：总配方0.5%~1%
100%活性含量聚合物高分子

通用色精篇 ▶▶▶
LECHEROUS SERIES

应用于木器着色、烫印材料、皮革染色、鞋油染色、塑料喷涂、印刷油墨、文具油墨、金属喷涂、油漆、眼镜、包装纸张、铝箔纸，真空电镀的PVC、PET及OPP等塑胶薄膜的着色

水油通用耐高温色精（液体）

产品特点：耐热180度					
型号	颜色	参考色	型号	颜色	参考色
WS-R808	紫红		WS-802	橙红	
WS-R809	艳红		WS-K28	纯黑	
WS-B05	天蓝		WS-Y202	黄色	
WS-B707	宝蓝		WS-Y201	柠檬黄	
WS-R714	桃红		WS-R806	大红	
WS-G20	绿色		WS-V706	紫色	

金属络合油性色精（液体）

产品特点					
型号	颜色	参考色	型号	颜色	参考色
DS-B128	纯黑55		DS-R606	大红122	
DS-B104	蓝黑34		DS-R608	艳红	
DS-B120	红黑27		DS-Y202	金黄21	
DS-L803	宝蓝5		DS-O310	橙黄54	
DS-L806	天蓝70		DS-O309	橙红62	
DS-G520	彩绿		DS-P710	桃红	
DS-D002	永固紫		DS-B905	红棕	
DS-D004	紫红8		DS-B902	黑棕	

东曹&格蕾斯哑粉

粒径细分布窄，表面处理 优，避免油漆膜发白或颗粒感，专业消光，可满足哑光和半哑光需要。
兼容水性/溶剂型等/UV体系，不影响涂层间附着力和耐化学性



日本东曹消光粉 E-1011



PH值	吸油量	粒径（微米）
6.5	230ml/100g	1.5μM

粒径特别细的消光粉，满足薄涂体系的苛刻要求，符合客户对于漆膜表面手感越来越高的要求透明度，可以作为在不损伤涂膜基色的基础上进行消光的消光剂分散性好，表面经过特殊处理，不产生硬沉淀。
产品特性：消光效果好、易分散、涂膜表面平滑应用:皮革表面处理剂/家具涂料/UV竹木地板涂料

美国格雷斯消光粉 SY7000



PH值	吸油量	粒径（微米）
3.3	300ml/100g	4.6μM

高剪切的稳定性，表面端处理耐过度研磨，存储期间涂料中不会形成硬质沉淀，对固化性能无影响，对层间附着力无副作用，平滑，耐磨损的高质量表面，高透明度，无雾影形成，对涂膜机械性能产生尽可能小的影响（如硬度或柔韧性），对涂膜的耐候性负作用最小。适用于高手感之系统，如工业油漆，艺术油漆等

美国格雷斯消光粉 C-803



PH值	吸油量	粒径（微米）
7.0	300ml/100g	3.4-4.0μM

适用溶剂型涂料、聚氨酯涂料、皮革涂料、木器涂料、PU处理剂、塑料漆。C803是一种合成的未经表面处理的高孔隙率、容易分散的二氧化硅消光粉，具备很高的消光效率，其漆膜手感更加细腻光滑、透明度更高，适用于高质量的薄膜涂料（如皮革涂料、塑料薄膜涂料）、木器涂料及金属板漆。

美国格雷斯消光粉 CP4-8991



PH值	吸油量	粒径（微米）
7.0	300ml/100g	4.5-6.0μM

CP4-8991是经过表面蜡处理的高孔隙率，细小粒径的二氧化硅消光粉。其主要特征如下：高消光性,易分散性,良好的透明度和平滑度,在湿漆和干涂膜方面有良好的视觉效果,主要用于薄膜系统的消光，例如：高质量的水性和油性家具漆,人造和天然皮革漆,汽车塑料零件,薄膜和薄层