KUNCAI

工业级珠光材料

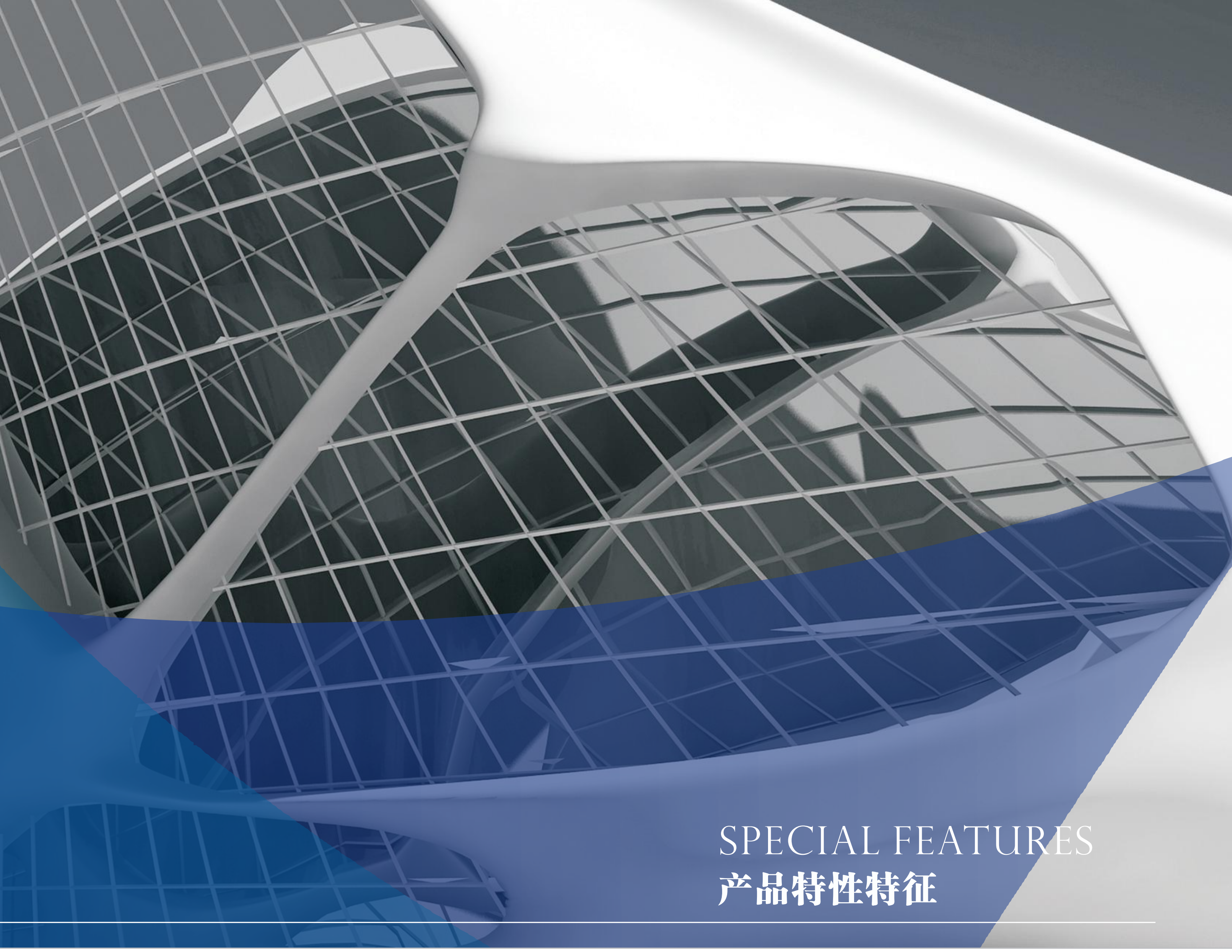
INDUSTRIAL GRADE

PEARLESCENT PIGMENTS

INDUSTRIAL GRADE
PEARLESCENT PIGMENTS

工业级珠光材料

工业级珠光材料是由天然云母经过轮碾、水解包覆、高温煅烧等数十道工序而成的，粒径、色泽、水悬浮液PH值、吸油值等多项检测，打造出工业级珠光材料品质的高度、光感的维度、色谱的广度、应用的宽度。以专业的技术确保珠光材料的功能价值，以敏锐的市场嗅觉构建珠光材料的完美情感体验，集功能性与情感性于一身。更是踏上低碳环保道路，研发出无尘珠光，从干粉状珠光改变为PE蜡包覆的颗粒状，使其在塑料载体里更好地分散，缩减了预分散与清洁的时间。而抗黄变系列的产生，也使塑料黄变的问题得以解决。



SPECIAL FEATURES
产品特性特征

- ✓ 色彩丰富，珠光效果优异
- ✓ 耐光、耐热、耐候、耐酸、耐碱
- ✓ 不导电、不导磁
- ✓ 化学性质稳定，分散性能良好

01

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY, SUSTAINABLE RESOURCE

02

HIGHEST PURITY, FREE OF HEAVY METALS

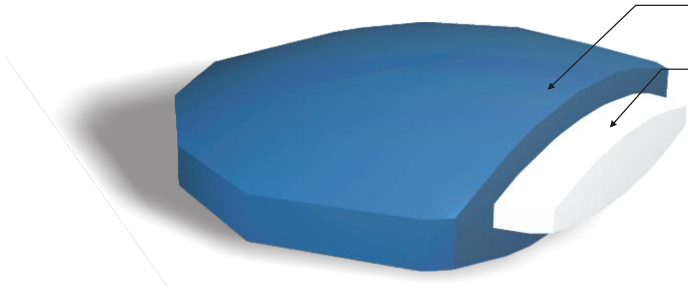
03

VARIOUS PARTICLE SIZES OFFER WIDE OPTIONS OF PRODUCTS AND EFFECTS.

04

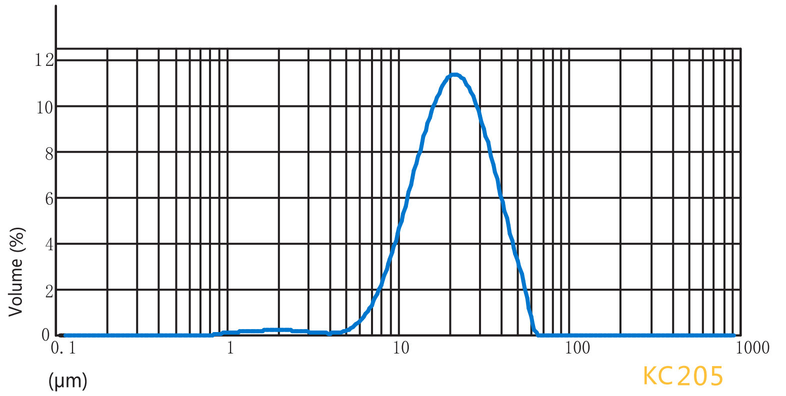
SHEAR RESISTANCE, BRIGHT COLOR AND PURE WHITENESS.

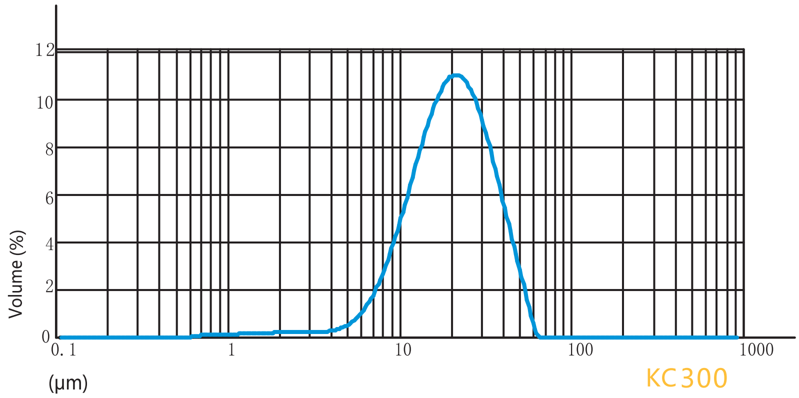
包覆图 COATING STRUCTURE



工业级珠光材料是以天然云母为基材，经过特殊专用研磨设备加工精细化的分级，取得最佳径厚比的云母粒子，用多种金属氧化物精密包覆而成。通过多种专业设备的检测，保证产品品质及稳定性。

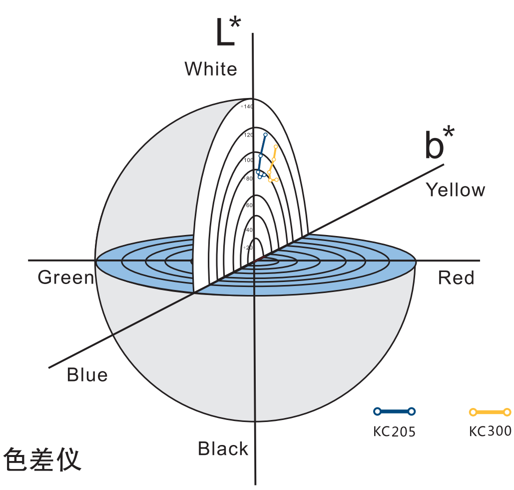
粒径分布图
PARTICLE SIZE DISTRIBUTION





产品数据
TESTING DATA BY X-RITE

	Masstone					95/5 Black Reduction				
	L*	a*	b*	c*	h°	L*	a*	b*	c*	h°
KC205	114.61	0.51	49.70	49.70	89.42	76.61	6.24	56.72	57.07	83.73
	94.72	-0.25	31.50	31.50	90.44	52.94	4.12	39.01	39.23	83.97
	69.38	-0.66	5.02	5.06	97.48	26.24	1.85	15.39	15.50	83.15
	59.66	-0.80	-6.40	6.45	262.91	15.46	0.78	4.56	4.63	80.35
	59.01	-0.99	-5.36	5.46	259.59	11.58	0.50	1.33	1.42	69.45
KC300	103.60	6.62	71.16	71.47	84.69	70.26	9.20	56.09	56.84	80.69
	86.40	5.17	57.29	57.53	84.85	49.36	6.61	39.12	39.67	80.41
	63.24	3.08	36.83	36.96	85.22	25.38	2.94	17.25	17.50	80.35
	53.26	2.34	27.22	27.32	85.09	15.76	0.92	7.52	7.57	83.07
	51.56	3.78	28.42	28.67	82.43	12.22	0.58	4.65	4.69	82.93



以上色差检测数据源自于爱色丽色差仪

INDUSTRIAL GRADE

PEARLESCENT PIGMENTS

应用特点

广泛应用于涂料、塑料、橡胶、油墨、纸张、纺织品、装饰品、工艺品、皮革、搪瓷、陶瓷、包装用品、印刷装潢和建筑涂料等。

塑料色母粒 ▸

工业级珠光材料被大量使用于塑料色母粒行业，珠光材料良好的分散性让色母粒能更均匀地分散。工业级珠光材料具有良好的机械强度，耐高剪切力，因此色母粒生产中珠光效果不会消失或变弱。高色浓度的色母粒作出的塑料成品颜色鲜艳，与一般颜料相比，降低了成本。珠光材料的环保性相较于有机颜料更为安全地被使用于食品包装，儿童玩具等塑料制品。

种子包衣 ▸

工业级珠光材料可与杀菌剂、植物生长调节剂等非种子材料结合，包覆在种子外面，使种子成球形或者基本保持原有形状，提高抗病性，加快发芽，促进成苗，增加产量。银白色珠光材料立体的光学视觉感结合不同色彩的有机颜料为种子提供了统一、饱满的形象，告别单一的色调，同时可区分不同种类及供应商的产品。

工业涂料 ▸

工业级珠光材料良好的分散性和良好的物理、化学特性，广泛应用于涂料工业中。无论何种单色涂料中混合珠光材料，都可成为珠光涂料，其珠光和金属光泽效果给人留下深刻印象。

3C涂料

坤彩通过严格把控原材料的品质、精准控制粒径及杂质筛滤，确保批次无差异化，保证3C（计算机、通信、消费电子）产品涂料专用的珠光材料的品质达到应用的要求。同时，凭借工业级珠光材料鲜明的色彩和金属光泽，赋予3C产品以科技感、未来感。

INDUSTRIAL GRADE
PEARLESCENT PIGMENTS
APPLICATION

银白系列
SILVER WHITE SERIES

型号	色相	粒径（μm）	成分		
			Mica	TiO_2	SnO_2
KC108	银白细缎	＜10	✓	✓	
KC110	银白细缎	＜15	✓	✓	
KC111	银白细缎	＜15	✓	✓	✓
KC118	银白细缎	5-20	✓	✓	
KC119	银白细缎	5-25	✓	✓	✓
KC120	银白细缎	5-25	✓	✓	
KC121	银光泽缎	5-25	✓	✓	✓
KC123	光泽珍珠	5-30	✓	✓	✓
KC173	丝绸珍珠	10-40	✓	✓	
KC100	珍珠银白	10-60	✓	✓	
KC103	纯银	10-60	✓	✓	✓
KC150	银白珍珠	30-70	✓	✓	
KC151	亮光珍珠	10-100	✓	✓	✓
KC153	闪光珍珠	20-100	✓	✓	✓
KC163	闪烁珍珠	40-200	✓	✓	
KC183	特闪珍珠	40-300	✓	✓	

备注：PH：7-11

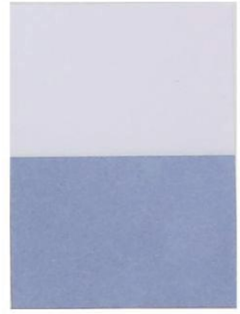
银白细缎

KC108 < 10μm

银白细缎

KC110 < 15μm

银白细缎



KC111 < 15μm

银白细缎

KC118 5-20μm

银白细缎

KC119 5-25μm

银白细缎

KC120 5-25μm

银光泽缎

KC121 5-25μm

光泽珍珠

KC123 5-30μm

丝绸珍珠

KC173 10-40μm

珍珠银白

KC100 10-60μm

纯银

KC103 10-60μm

银白珍珠

KC150 30-70μm

亮光珍珠

KC151 10-100μm

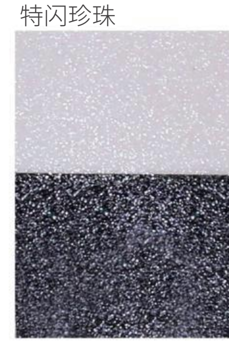
闪光珍珠

KC153 20-100μm

闪烁珍珠

KC163 40-200μm

特闪珍珠



KC183 40-300μm

SILVER WHITE SERIES 银白系列

虹彩系列
INTERFERENCE SERIES

			成分			
型号	色相	粒径(μm)	Mica	TiO_2	SnO_2	Fe_2O_3
KC2001	细缎金	＜20	✓	✓	✓	
KC2011	细缎红	＜20	✓	✓	✓	
KC2021	细缎蓝	＜20	✓	✓	✓	
KC2023	细缎紫	＜20	✓	✓	✓	
KC2031	细缎绿	＜20	✓	✓	✓	
KC201	缎金	5-25	✓	✓	✓	
KC211	缎红	5-25	✓	✓	✓	
KC221	缎蓝	5-25	✓	✓	✓	
KC223	缎紫	5-25	✓	✓	✓	
KC231	缎绿	5-25	✓	✓	✓	
KC205	珍珠白金	10-60	✓	✓	✓	
KC205A	珍珠黄金	10-60	✓	✓	✓	✓

备注：PH:7-11

细缎金

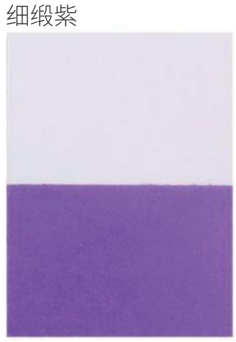
KC2001 < 20µm

细缎红

KC2011 < 20µm

细缎蓝

KC2021 < 20µm

细缎紫

KC2023 < 20µm

细缎绿

KC2031 < 20µm

缎金

KC201 5-25µm

缎红

KC211 5-25µm

缎蓝

KC221 5-25µm

缎紫

KC223 5-25µm

缎绿

KC231 5-25µm

珍珠白金

KC205 10-60µm

珍珠黄金

KC205A 10-60µm

虹彩系列
INTERFERENCE SERIES

型号	色相	粒径（μm）	成分		
			Mica	TiO_2	SnO_2
KC215	珍珠红	10-60	✓	✓	✓
KC217	珍珠紫铜	10-60	✓	✓	✓
KC218	珍珠艳红	10-60	✓	✓	✓
KC219	珍珠紫	10-60	✓	✓	✓
KC224	紫罗兰色	10-60	✓	✓	✓
KC225	珍珠蓝	10-60	✓	✓	✓
KC235	珍珠绿	10-60	✓	✓	✓
KC249	闪光金色	10-100	✓	✓	✓
KC259	闪光红色	10-100	✓	✓	✓
KC269	闪光艳红色	10-100	✓	✓	✓
KC289	闪光蓝色	10-100	✓	✓	✓
KC299	闪光绿色	10-100	✓	✓	✓

备注：PH:7-11

珍珠红

KC215 10-60μm

珍珠紫铜

KC217 10-60μm

珍珠艳红

KC218 10-60μm

珍珠紫

KC219 10-60μm

紫罗兰色

KC224 10-60μm

珍珠蓝

KC225 10-60μm

珍珠绿

KC235 10-60μm

闪光金色

KC249 10-100μm

闪光红色

KC259 10-100μm

闪光艳红色

KC269 10-100μm

闪光蓝色

KC289 10-100μm

闪光绿色

KC299 10-100μm

金色系列

GOLD SERIES

			成分			
型号	色相	粒径(μm)	Mica	TiO_2	SnO_2	Fe_2O_3
KC302	缎金色	5-25	✓	✓		✓
KC323	皇室缎金	5-25	✓	✓	✓	✓
KC300	珍珠金黄	10-60	✓	✓		✓
KC303	皇室金色	10-60	✓	✓	✓	✓
KC304	玛雅金	10-60	✓	✓		✓
KC305	阿兹特克金	10-60	✓	✓	✓	✓
KC306	奥林匹克金	10-60	✓	✓		✓
KC307	绿口青金	10-60	✓	✓		✓
KC309	红金	10-60	✓	✓	✓	✓
KC310	黄金色	10-60	✓	✓		✓
KC313	皇室艳金色	10-60	✓	✓		✓
KC319	皇室红金	10-40	✓	✓	✓	✓

备注：PH:7-11

缎金色

KC302 5-25μm

皇室缎金

KC323 5-25μm

珍珠金黄

KC300 10-60μm

皇室金色

KC303 10-60μm

玛雅金

KC304 10-60μm

阿兹特克金

KC305 10-60μm

奥林匹克金

KC306 10-60μm

绿口青金

KC307 10-60μm

红金

KC309 10-60μm

黄金色

KC310 10-60μm

皇室艳金色

KC313 10-60μm

皇室红金

KC319 10-40μm

金色系列

GOLD SERIES

型号	色相	粒径（μm）	成分			
			Mica	TiO_2	SnO_2	Fe_2O_3
KC320	明亮金色	10-60	✓	✓		✓
KC351	阳光金色	10-100	✓	✓		✓
KC353	红光金色	20-100	✓	✓	✓	✓
KC355	闪烁金色	20-100	✓	✓	✓	✓
KC3501	柔光金黄	5-25	✓	✓		✓
KC3502	缎光金黄	10-40	✓	✓		✓
KC3503	光泽金黄	10-60	✓	✓		✓
KC3504	亮光金黄	20-100	✓	✓		✓
KC3505	闪光金黄	40-200	✓	✓		✓
KC3531	闪烁红光金色	40-200	✓	✓	✓	✓
KC600	珍珠金色	10-60	✓	✓		✓

备注：PH:7-11

明亮金色

KC320 10-60μm

阳光金色

KC351 10-100μm

红光金色

KC353 20-100μm

闪烁金色

KC355 20-100μm

柔光金黄

KC3501 5-25μm

缎光金黄

KC3502 10-40μm

光泽金黄

KC3503 10-60μm

亮光金黄

KC3504 20-100μm

闪光金黄

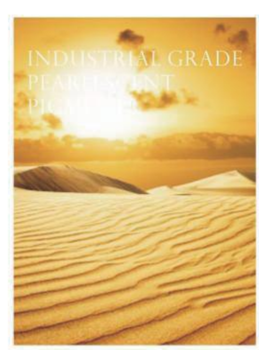
KC3505 40-200μm

闪烁红光金色

KC3531 40-200μm

珍珠金色

KC600 10-60μm



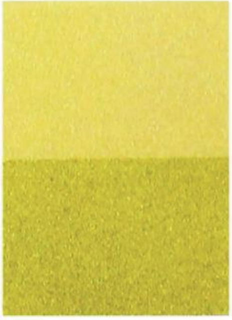
高色度金色系列

HIGH CHROMA GOLD SERIES

型号	色相	粒径（μm）	成分 Mica	TiO_2	SnO_2	Fe_2O_3
KC3307	太阳绿金	10-60	✓	✓	✓	✓
KC9305	太阳金	10-60	✓	✓	✓	✓
KC63302	太阳缎金	10-30	✓	✓	✓	✓
KC63305	太阳金	10-60	✓	✓	✓	✓
KC63306	太阳灿金	20-80	✓	✓	✓	✓
KC63309	太阳亮金	30-100	✓	✓	✓	✓

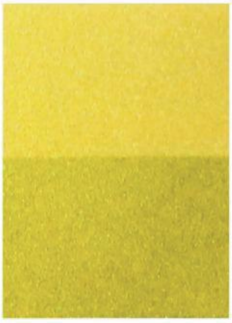
备注：PH:7-11

太阳绿金



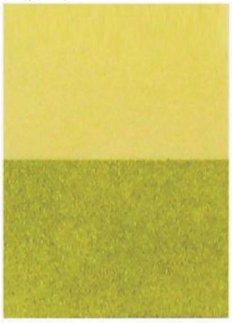
KC3307 10-60μm

太阳金



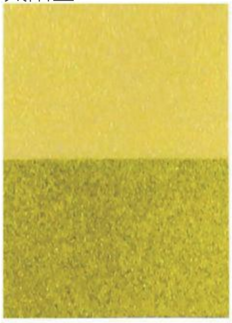
KC9305 10-60μm

太阳缎金



KC63302 10-30μm

太阳金



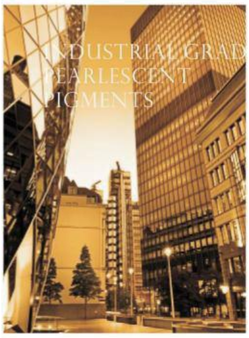
KC63305 10-60μm

太阳灿金

KC63306 20-80μm

太阳亮金

KC63309 30-100μm



COLOR& PIGMENTATION SERIES 着色系列

			成分			
型号	色相	粒径（μm）	Mica	TiO_2	Fe_2O_3	色浆
KC400	光泽蓝	10-60	✓	✓		✓
KC402	银黑	10-60	✓	✓		✓
KC403	桃红	10-60	✓	✓		✓
KC407	银灰	10-60	✓	✓		✓
KC411	深棕色	10-60	✓	✓		✓
KC415	幻彩红	10-60	✓	✓		✓
KC418	玫瑰红	10-60	✓	✓		✓
KC419	幻彩紫	10-60	✓	✓		✓
KC421	幻彩黄	10-60	✓	✓		✓
KC425	幻彩蓝	10-60	✓	✓		✓
KC430	闪烁铜棕色	20-100	✓		✓	✓
KC435	果绿	10-60	✓	✓		✓
KC436	墨绿色	10-60	✓	✓		✓
KC450	络紫红	10-60	✓	✓		✓
KC4600	闪光蓝	20-100	✓	✓		✓
KC4602	闪光黄	20-100	✓	✓		✓

备注：PH：4-9

光泽蓝

KC400 10-60μm

银黑

KC402 10-60μm

桃红

KC403 10-60μm

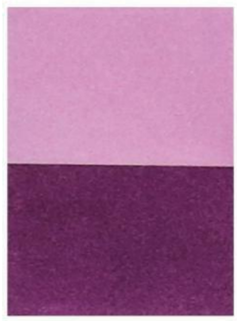
银灰

KC407 10-60μm

深棕色

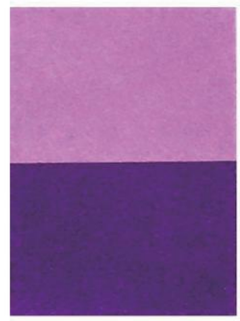
KC411 10-60μm

幻彩红



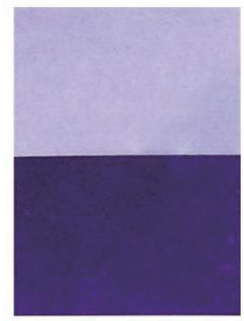
KC415 10-60μm

玫瑰红



KC418 10-60μm

幻彩紫



KC419 10-60μm

幻彩黄

KC421 10-60μm

幻彩蓝

KC425 10-60μm

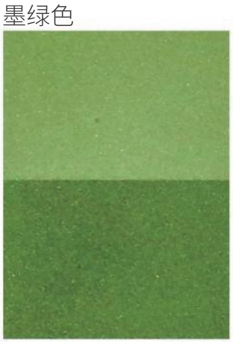
闪烁铜棕色

KC430 20-100μm

果绿

KC435 10-60μm

墨绿色

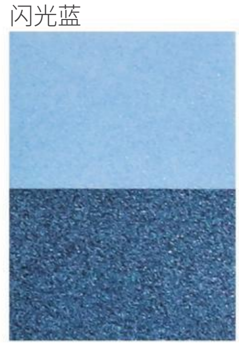


KC436 10-60μm

洛紫红

KC450 10-60μm

闪光蓝



KC4600 20-100μm

闪光黄

KC4602 20-100μm

COLOR& PIGMENTATION SERIES 着色系列

			成分			
型号	色相	粒径（μm）	Mica	TiO_2	SnO_2	色浆
KC4605	闪光红	20-100	✓	✓		✓
KC4606	闪光紫	20-100	✓	✓		✓
KC4609	闪光绿	20-100	✓	✓		✓
KC4624	深干涉桔橙	10-60	✓	✓	✓	✓
KC4625	深干涉红	10-60	✓	✓		✓
KC4627	深干涉蓝	10-60	✓	✓		✓
KC4628	深干涉黄	10-60	✓	✓		✓
KC4629	深干涉绿	10-60	✓	✓		✓
KC4701	金绿	10-60	✓	✓		✓
KC4702	金蓝	10-60	✓	✓		✓
KC4703	杏黄	10-60	✓	✓		✓
KC4705	紫薇	10-60	✓	✓		✓
KC4706	紫铜	10-60	✓	✓		✓
KC4707	金栗	10-60	✓	✓		✓
KC4110	银黑色	＜15	✓	✓		✓
KC4120	银黑色	5-25	✓	✓		✓

备注：PH：4-9

闪光红

KC4605 20-100μm

闪光紫

KC4606 20-100μm

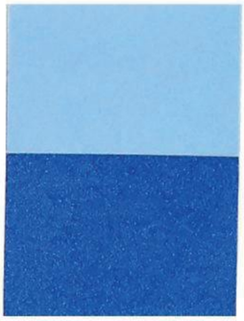
闪光绿

KC4609 20-100μm

深干涉红

KC4625 10-60μm

深干涉蓝



KC4627 10-60μm

深干涉黄

KC4628 10-60μm

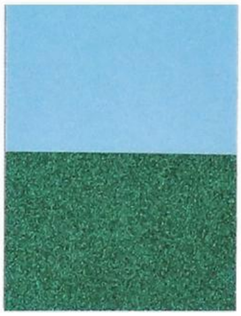
深干涉绿

KC4629 10-60μm

金绿

KC4701 10-60μm

金蓝



KC4702 10-60μm

杏黄

KC4703 10-60μm

紫薇

KC4705 10-60μm

紫铜

KC4706 10-60μm

金栗

KC4707 10-60μm

深干涉桔橙

KC4624 10-60μm

银黑色

KC4110 < 15μm

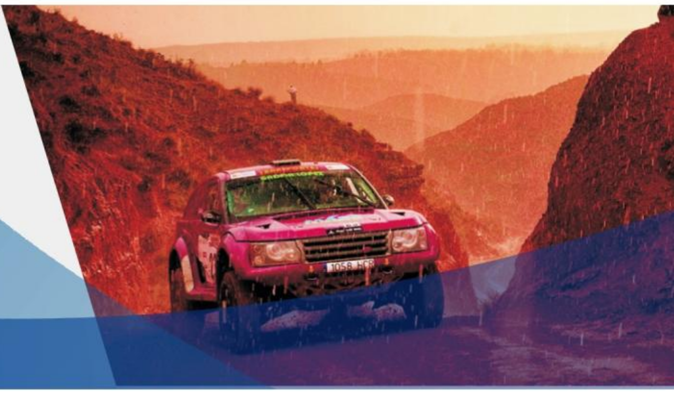
银黑色

KC4120 5-25μm

云母铁系列
METALLIC SERIES

			成分	
型号	色相	粒径 (μm)	Mica	Fe_2O_3
KC500MK	青铜	10-60	✓	✓
KC502MK	棕红	10-60	✓	✓
KC503MK	红棕	10-60	✓	✓
KC504MK	葡萄酒红	10-60	✓	✓
KC505MK	紫红	10-60	✓	✓
KC508MK	宝石红	10-60	✓	✓
KC509MK	褐绿色	10-60	✓	✓
KC510MK	咖啡色	10-60	✓	✓
KC520MK	青铜缎	5-25	✓	✓
KC522MK	棕红缎	5-25	✓	✓
KC524MK	葡萄酒红缎	5-25	✓	✓
KC525MK	紫红缎	5-25	✓	✓

备注：PH：6-9



青铜

KC500MK 10-60µm

棕红

KC502MK 10-60µm

红棕

KC503MK 10-60µm

葡萄酒红

KC504MK 10-60µm

紫红

KC505MK 10-60µm

宝石红

KC508MK 10-60µm

褐绿色

KC509MK 10-60µm

咖啡色

KC510MK 10-60µm

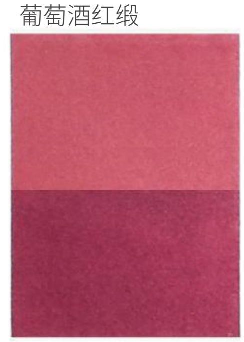
青铜缎

KC520MK 5-25µm

棕红缎

KC522MK 5-25µm

葡萄酒红缎



KC524MK 5-25µm

紫红缎

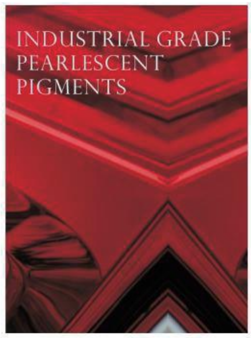
KC525MK 5-25µm

云母铁系列

METALLIC SERIES

			成分	
型号	色相	粒径（μm）	Mica	Fe_2O_3
KC530MK	闪光青铜	10-100	✓	✓
KC532MK	闪光红棕	10-100	✓	✓
KC533MK	闪光枣红	10-100	✓	✓
KC534MK	闪光葡萄酒红	10-100	✓	✓
KC535MK	闪光紫红	10-100	✓	✓
KC5301MK	特闪青铜	20-150	✓	✓
KC5321MK	特闪棕红	40-200	✓	✓
KC5341MK	特闪酒红	40-200	✓	✓
KC5351MK	特闪紫红	40-200	✓	✓

备注：PH：6-9



闪光青铜

KC530MK 10-100μm

闪光红棕

KC532MK 10-100μm

闪光枣红

KC533MK 10-100μm

闪光葡萄酒红

KC534MK 10-100μm

闪光紫红

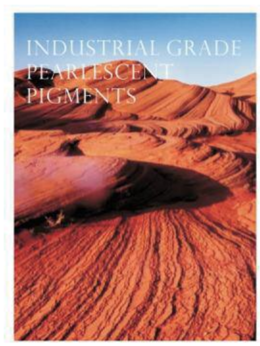
KC535MK 10-100μm

特闪青铜

KC5301MK 20-150μm

特闪棕红

KC5321MK 40-200μm



特闪酒红

KC5341MK 40-200μm

特闪紫红

KC5351MK 40-200μm

坤彩公众号

联 系 企 微

热线:4001-603826

地址:中国福建省福清市元洪投资区海城路

邮编:350314

网址:http://www.fjkuncai.com