MoeR

默尔天然云母基材珠光材料

默尔材料科技有限公司
MOER MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

合作共赢

止于至善

尊敬的客户：

在这坤彩科技成立二十周年之际，我谨代表坤彩董事会及全体同仁，对于你们的支持与信任表示衷心的感谢和崇高的敬意。坤彩科技自1999年初创至今，走过了20年的风雨兼程，现已成为全球市场占有率第一的行业领军企业，具有年产30000吨珠光颜料全自动生产体系，年产10000吨合成云母和年产20万吨二氯氧钛、三氯化铁，是全球汽车涂料、化妆品等高端珠光的重要供应商。并于2017年在上交所成功上市，证券代码：603826。以上的成绩与你们的支持是分不开的，感恩一路有您相伴，感谢一路有您相随。

当今的市场，鱼目混珠，严重影响了客户的正确判断，选择最佳的渠道，保障物美价廉，诚信共赢合作伙伴。随着供给侧改革，中美贸易争端以及安环要求，成本与市场均处于不利的时期，为了更加实在感谢大家合作，我司决定推出新的品牌系列，大幅度降低使用成本，提高使用品质，减少使用量的产品，携手共同应对外部环境竞争，提高坤彩公司合作共赢伙伴关系的态度，希望能够引起业界共鸣，体现价值战略伙伴关系。希望新的品牌“默尔”“Moer”能够得到你们认同和喜爱。目前该品牌主要是以天然云母为主的工业级产品，实行全国统一价格体系，以增加采购透明度，便于市场全流通，真实有效降低您的使用成本为首要目的。

坤彩科技具有完整的持续创新产品链体系，能够有效保障产品质量，同时又是全球色彩性能稳定性评价最佳企业。主辅材料自给率达70%，渠道费用极低，均能支持、保障以上战略持续长效运营，热烈欢迎你们莅临坤彩公司参观指导，同时也可以通过代理商、经销商获得更多信息，也可以关注坤彩科技官网了解您感兴趣的资料。感谢一如既往合作，祝福贵司兴旺发达，万事如意。

坤彩科技董事长兼总经理
谢秉坤

天然云母基材珠光材料

NATURAL MICA-BASED PEARLESCENT PIGMENTS

默尔天然云母基材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制备而成，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。

产品特性
PRODUCT FEATURES

- ✓ 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

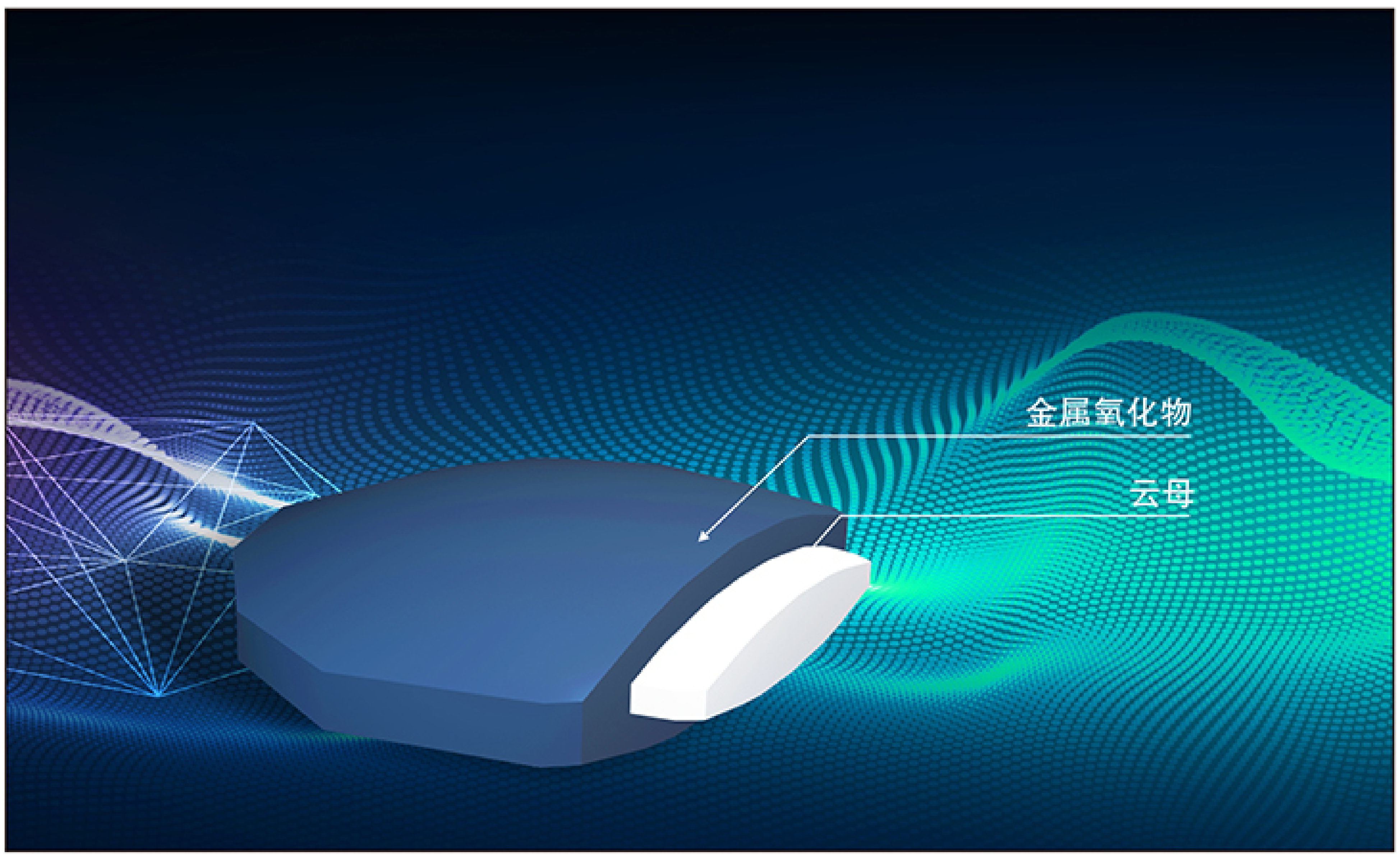
02
HIGH PURITY, FREE OF HEAVY METALS

03
VARIOUS PARTICLE SIZES OFFER WIDE OPTIONS OF PRODUCTS AND EFFECTS

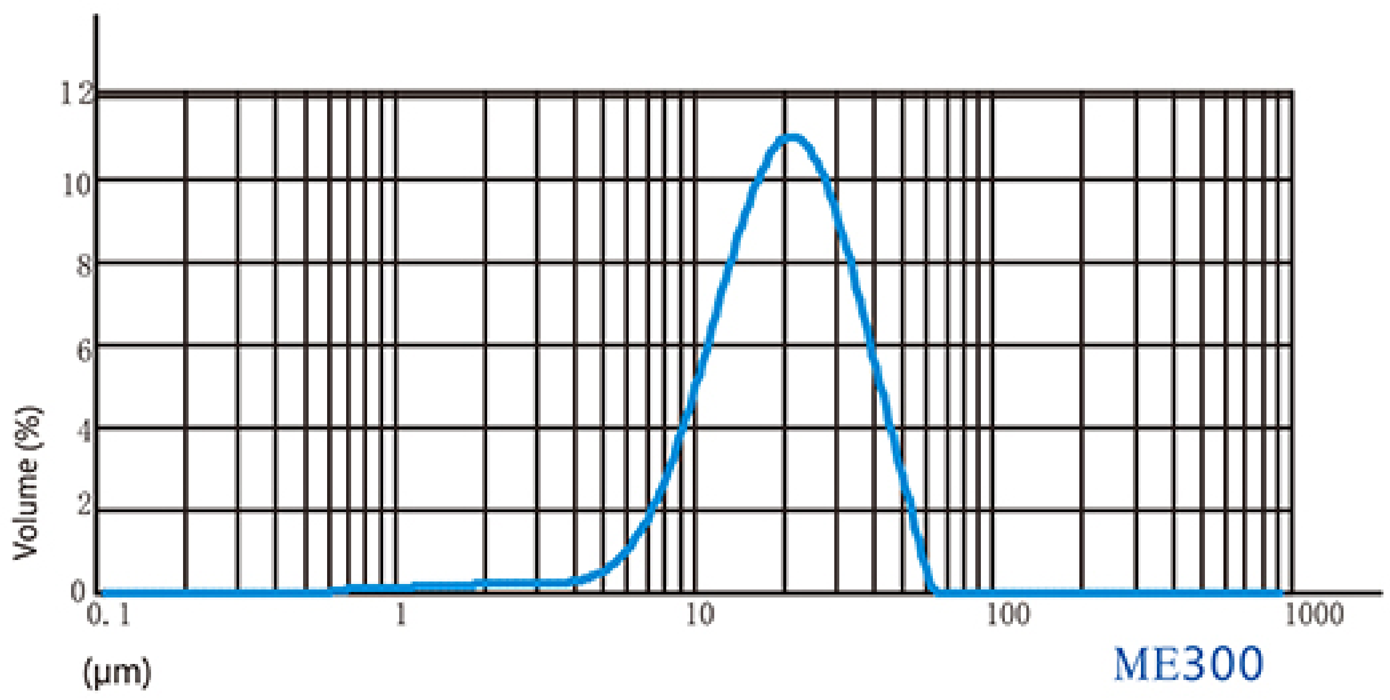
04
SHEAR RESISTANCE, BRIGHT COLOR AND PURE WHITENESS

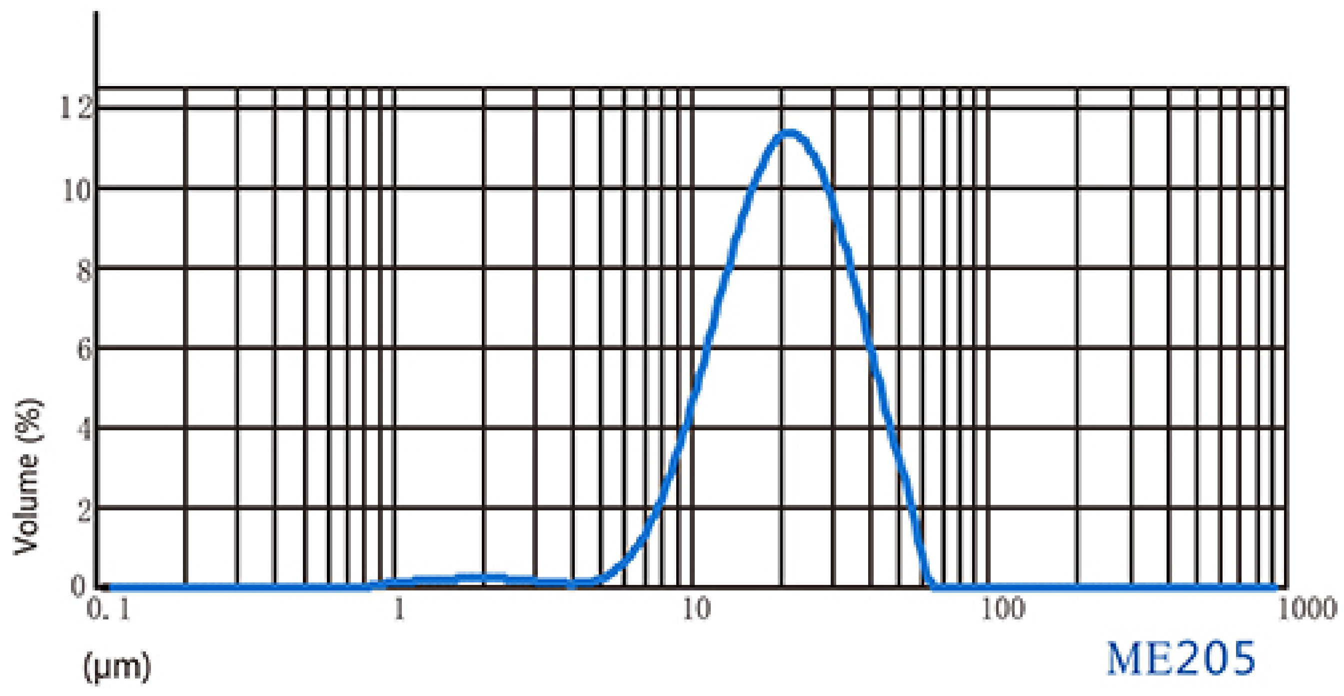
包覆图
COATING STRUCTURE

默尔天然云母基材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





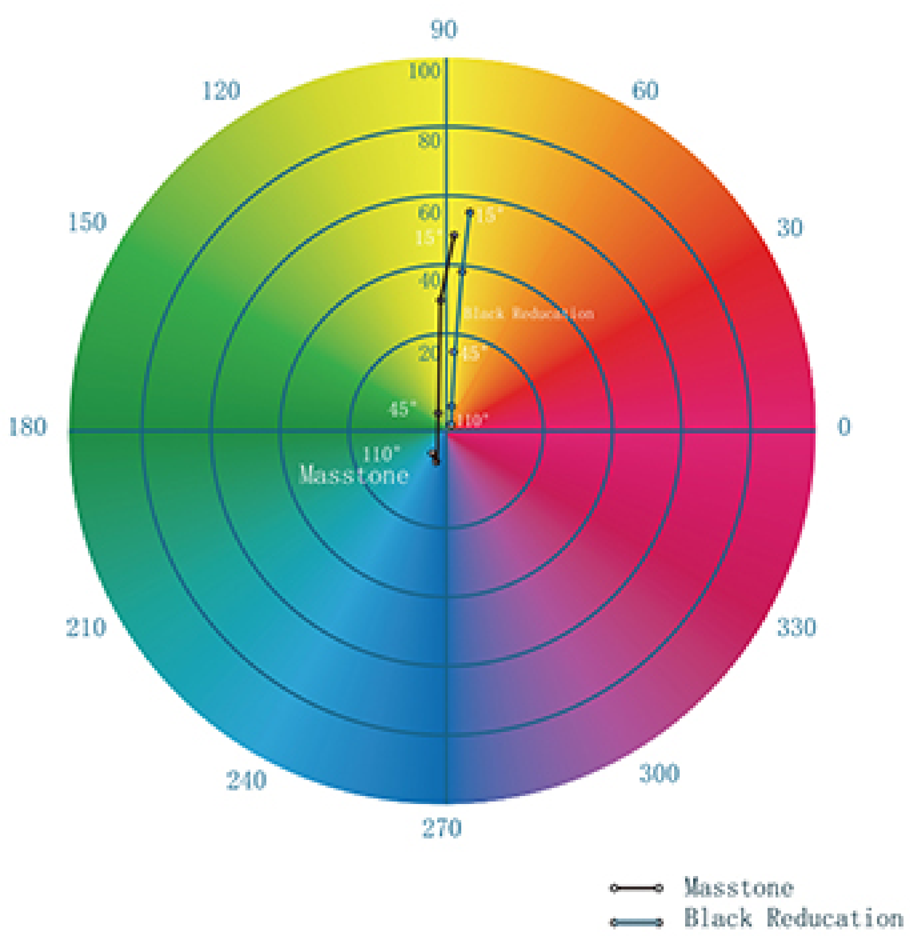
产品颜色数据

COLOR DATA BY X-RITE

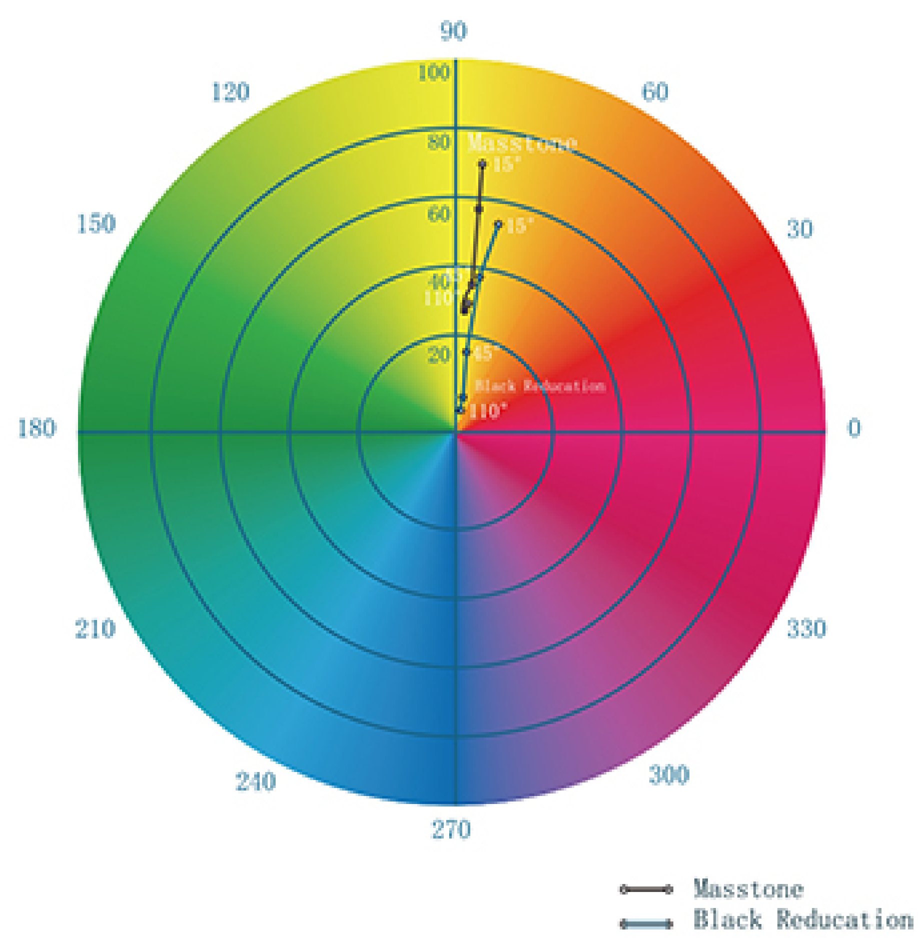
		Masstone					95/5 Black Reduction				
		L*	a*	b*	c*	h°	L*	a*	b*	c*	h°
ME205	15°	114.61	0.51	49.70	49.70	89.42	76.61	6.24	56.72	57.07	83.73
	25°	94.72	-0.25	31.50	31.50	90.44	52.94	4.12	39.01	39.23	83.97
	45°	69.38	-0.66	5.02	5.06	97.48	26.24	1.85	15.39	15.50	83.15
	75°	59.66	-0.80	-6.40	6.45	262.91	15.46	0.78	4.56	4.63	80.35
	110°	59.01	-0.99	-5.36	5.46	259.59	11.58	0.50	1.33	1.42	69.45
ME300	15°	103.60	6.62	71.16	71.47	84.69	70.26	9.20	56.09	56.84	80.69
	25°	86.40	5.17	57.29	57.53	84.85	49.36	6.61	39.12	39.67	80.41
	45°	63.24	3.08	36.83	36.96	85.22	25.38	2.94	17.25	17.50	80.35
	75°	53.26	2.34	27.22	27.32	85.09	15.76	0.92	7.52	7.57	83.07
	110°	51.56	3.78	28.42	28.67	82.43	12.22	0.58	4.65	4.69	82.93

以上颜色检测数据源自于爱色丽色差仪

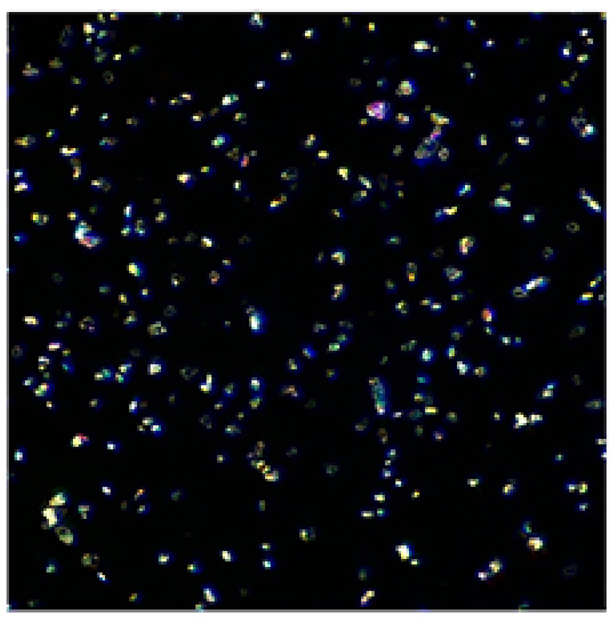
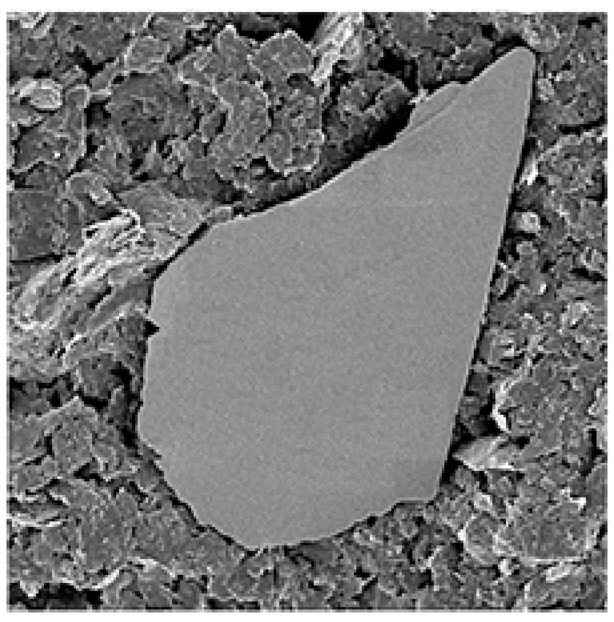
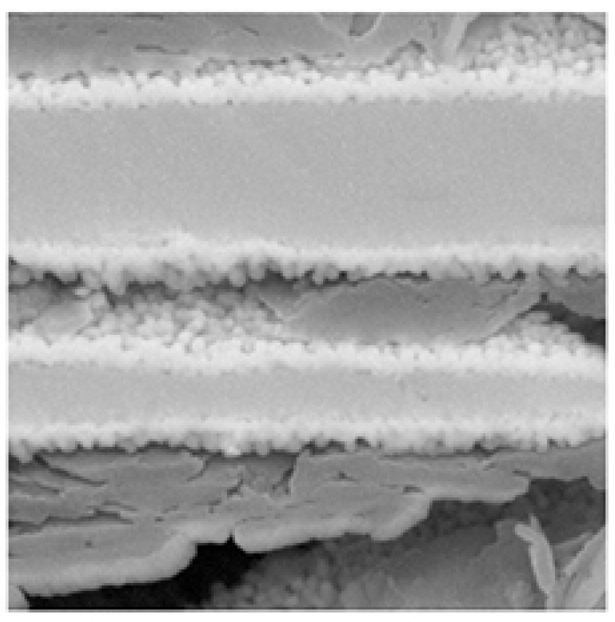
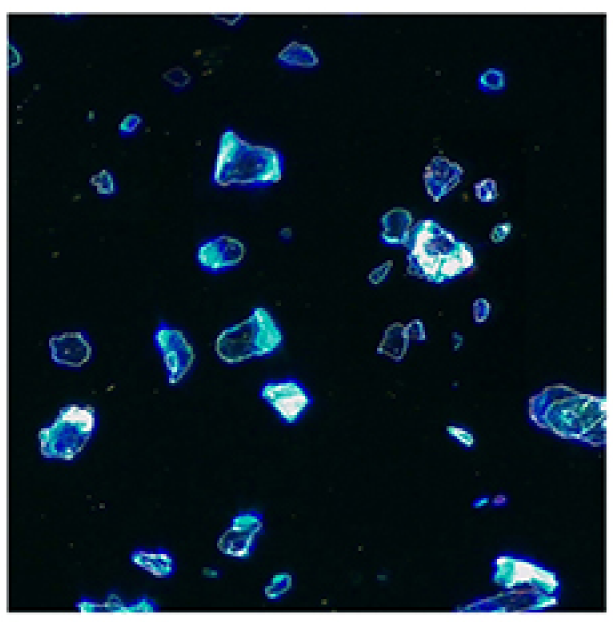
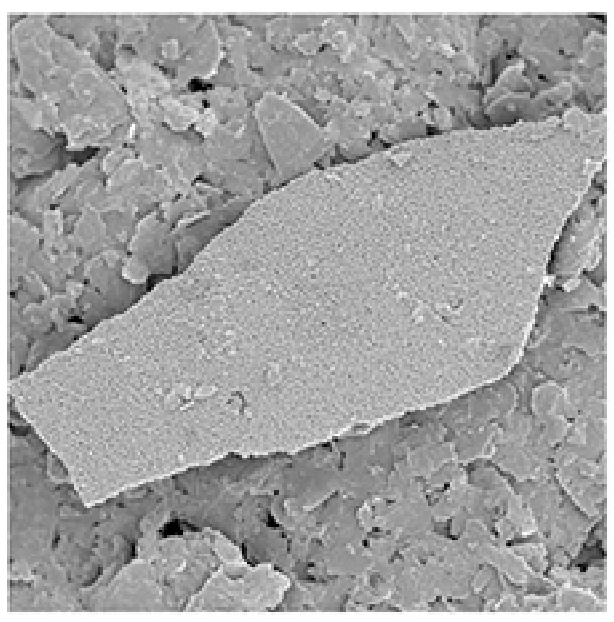
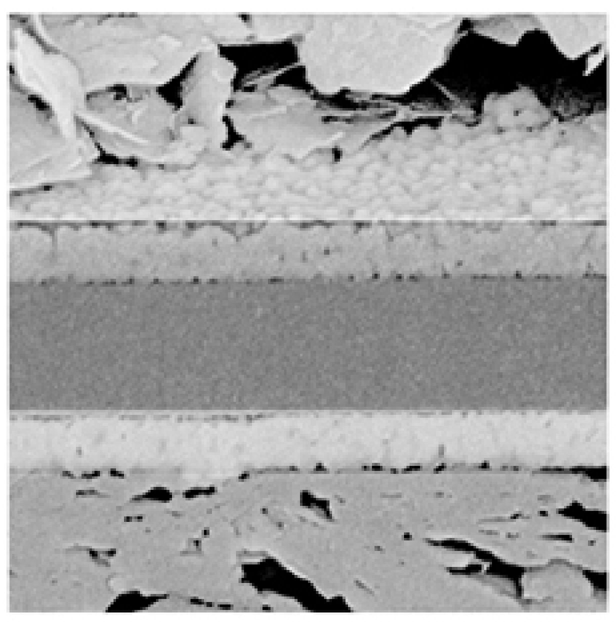
ME205



ME300



显微图片 Pictures under SEM and microscope

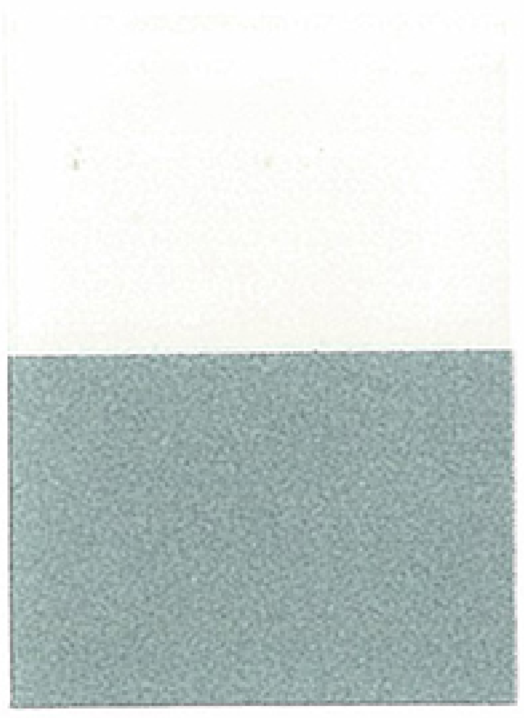
	多片形貌 PARTICLES	单片形貌 SINGLE PARTICLE	单片剖面 SECTION
ME108			
ME225			

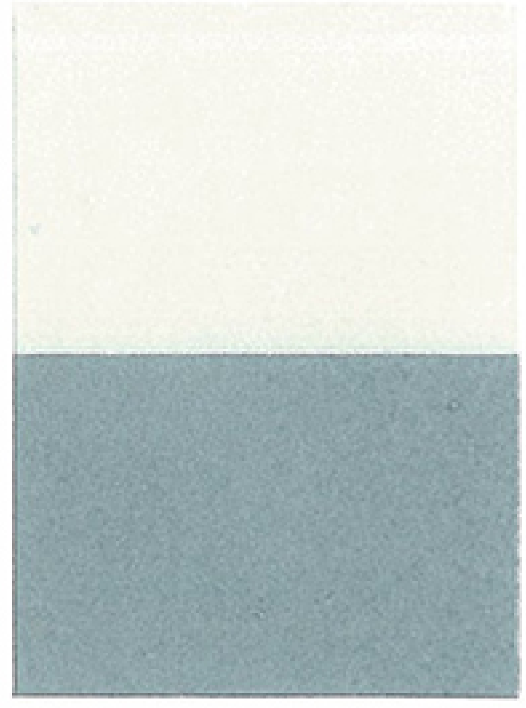
银白系列

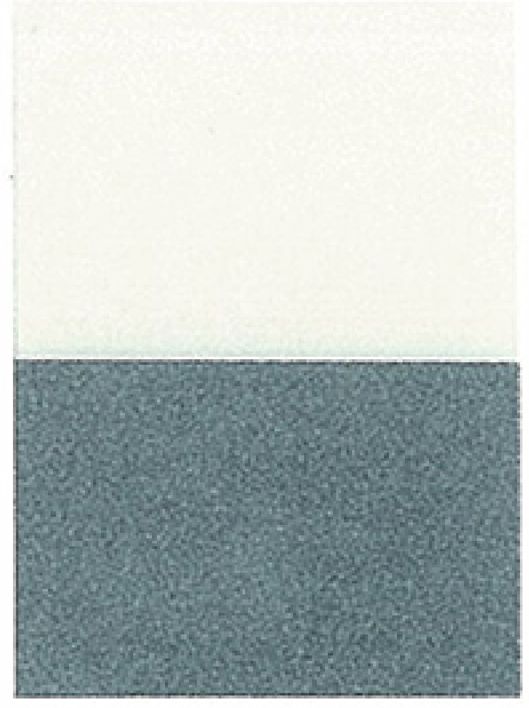
SILVER WHITE SERIES

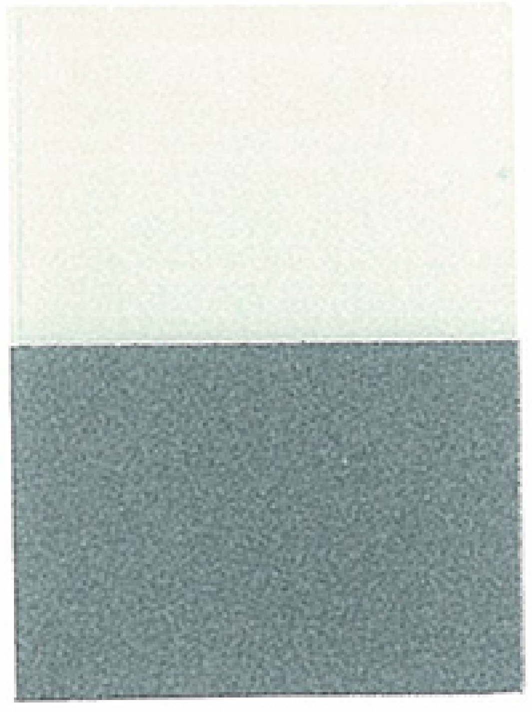
			成分		
型号	色相	粒径(μm)	Mica	TiO_2	SnO_2
ME108	银白细缎	＜10	○	○	
ME110	银白细缎	＜15	○	○	
ME111	银白细缎	＜15	○	○	○
ME118	银白细缎	5-20	○	○	
ME119	银白细缎	5-25	○	○	○
ME120	银白细缎	5-25	○	○	
ME121	银光泽缎	5-25	○	○	○
ME123	光泽珍珠	5-30	○	○	○
ME173	丝绸珍珠	10-40	○	○	○
ME100	珍珠银白	10-60	○	○	
ME103	纯　　银	10-60	○	○	○
ME150	银白珍珠	30-70	○	○	
ME151	亮光珍珠	10-100	○	○	○
ME153	闪光珍珠	20-100	○	○	○
ME163	闪烁珍珠	40-200	○	○	○
ME183	特闪珍珠	40-300	○	○	○

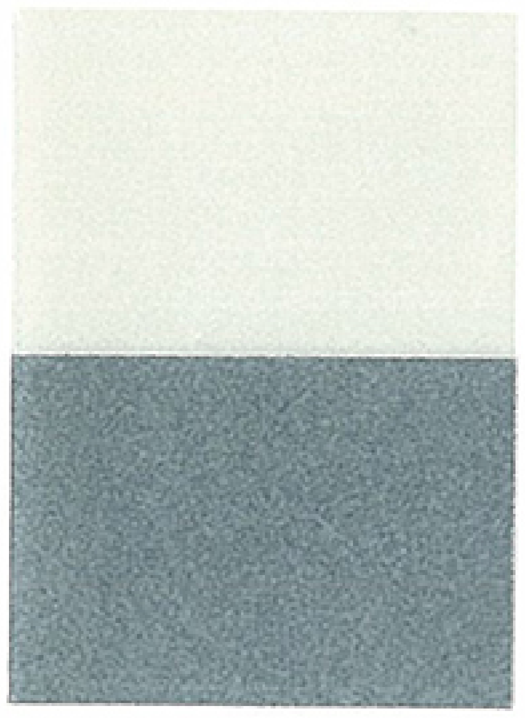
坤彩江阴产业园效果图


ME108

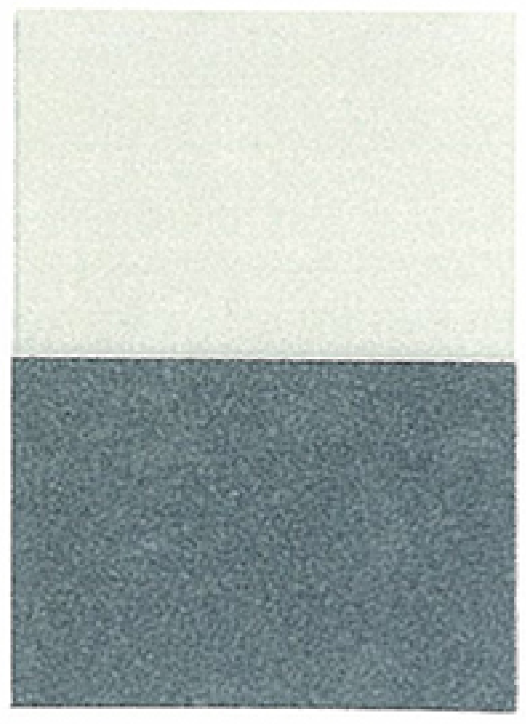

ME110

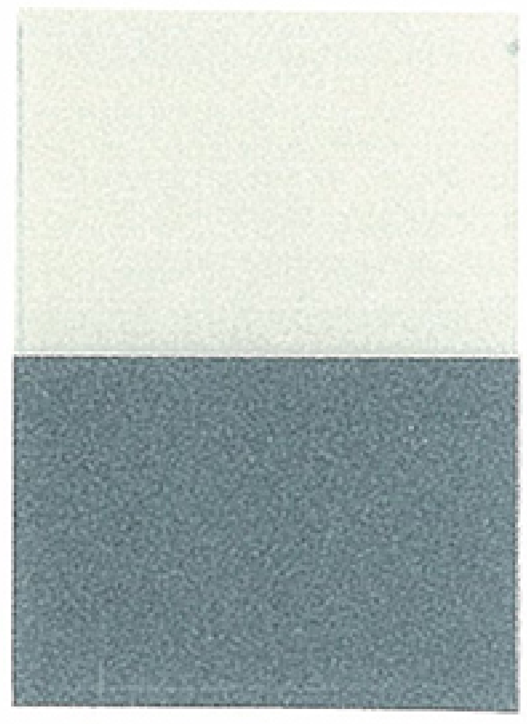

ME111


ME118


ME119

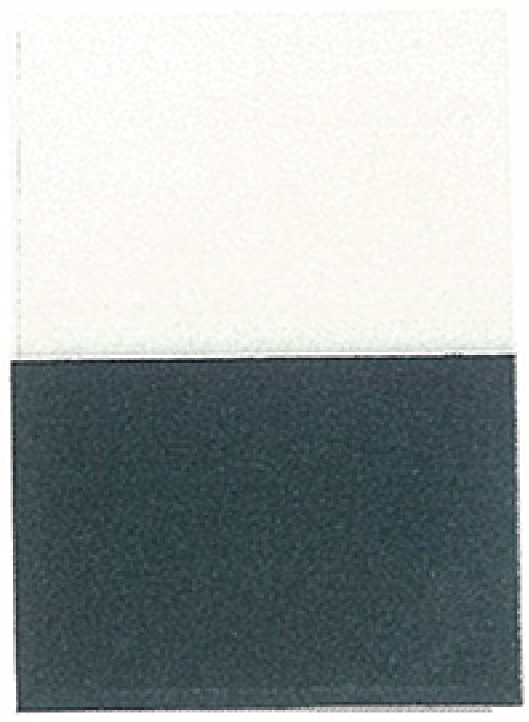

ME120


ME121


ME123


ME173


ME100


ME103


ME150


ME151


ME153


ME163


ME183

虹彩系列

INTERFERENCE SERIES

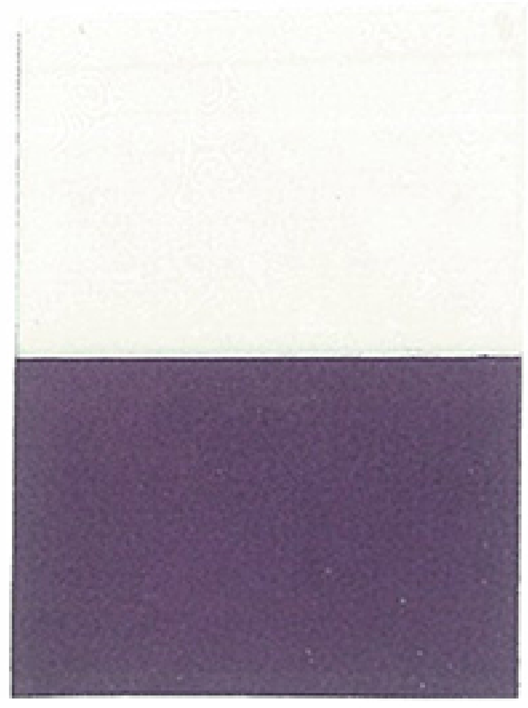
			成分		
型号	色相	粒径（μm）	Mica	TiO_2	SnO_2
ME2001	细 缎 金	＜20	○	○	○
ME2011	细 缎 红	＜20	○	○	○
ME2021	细 缎 蓝	＜20	○	○	○
ME2023	细 缎 紫	＜20	○	○	○
ME2031	细 缎 绿	＜20	○	○	○
ME201	缎 金	5-25	○	○	○
ME211	缎 红	5-25	○	○	○
ME221	缎 蓝	5-25	○	○	○
ME223	缎 紫	5-25	○	○	○
ME231	缎 绿	5-25	○	○	○
ME205	珍珠白金	10-60	○	○	○
ME205A	珍珠黄金	10-60	○	○	○

坤彩江阴产业园效果图


ME2001


ME2011


ME2021


ME2023


ME2031


ME201


ME211


ME221


ME223


ME231

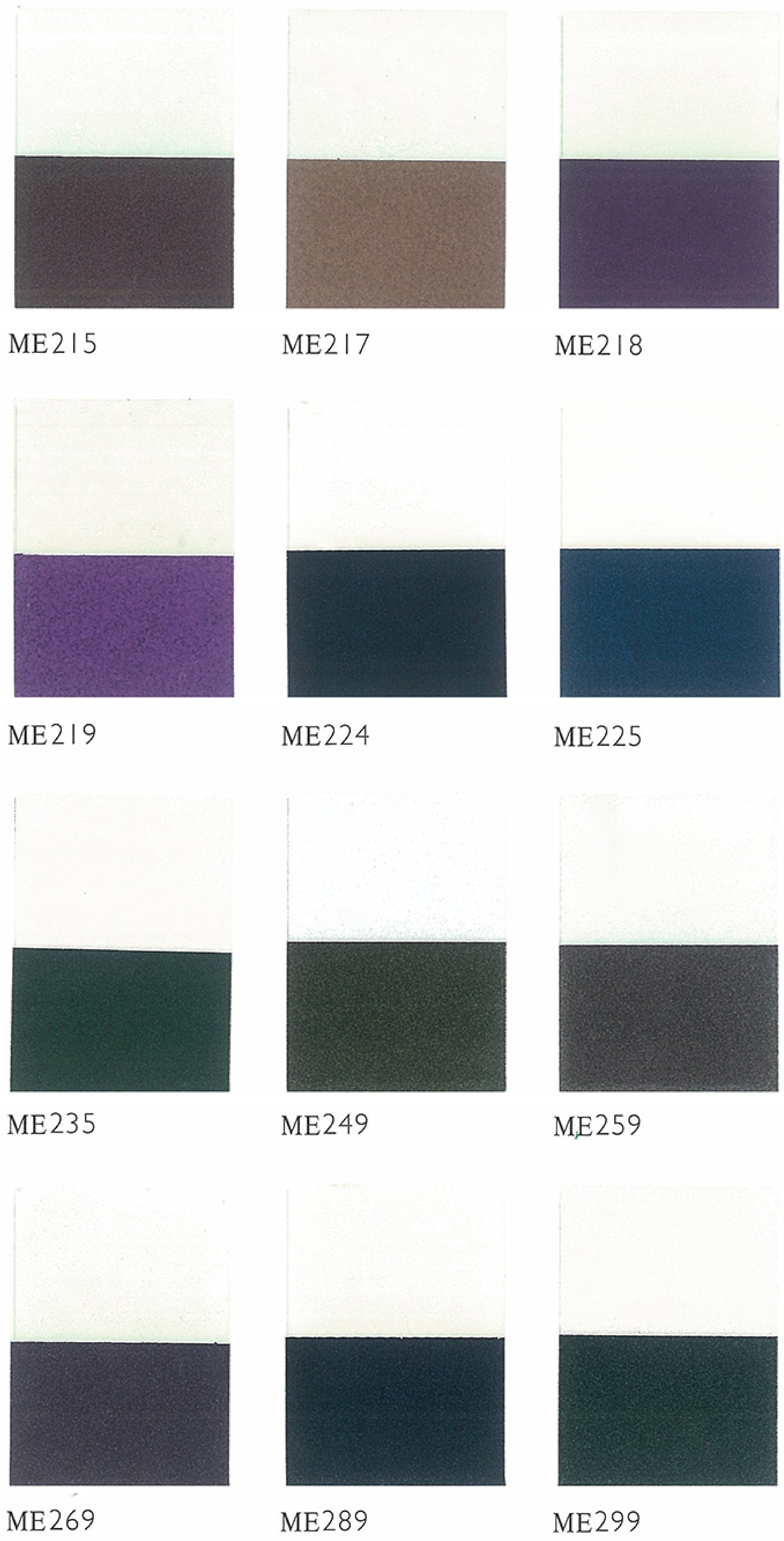

ME205


ME205A

虹彩系列
INTERFERENCE SERIES

			成分		
型号	色相	粒径（μm）	Mica	TiO_2	SnO_2
ME215	珍 珠 红	10-60	○	○	○
ME217	珍珠紫铜	10-60	○	○	○
ME218	珍珠艳红	10-60	○	○	○
ME219	珍 珠 紫	10-60	○	○	○
ME224	紫罗兰色	10-60	○	○	○
ME225	珍 珠 蓝	10-60	○	○	○
ME235	珍 珠 绿	10-60	○	○	○
ME249	闪光金色	10-100	○	○	○
ME259	闪光红色	10-100	○	○	○
ME269	闪光艳红色	10-100	○	○	○
ME289	闪光蓝色	10-100	○	○	○
ME299	闪光绿色	10-100	○	○	○

坤彩二期厂房



虹彩系列 INTERFERENCE SERIES

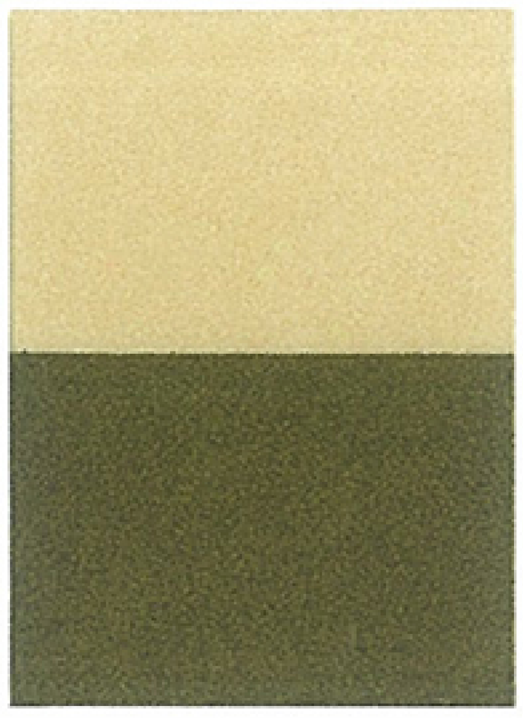
金色系列

GOLD SERIES

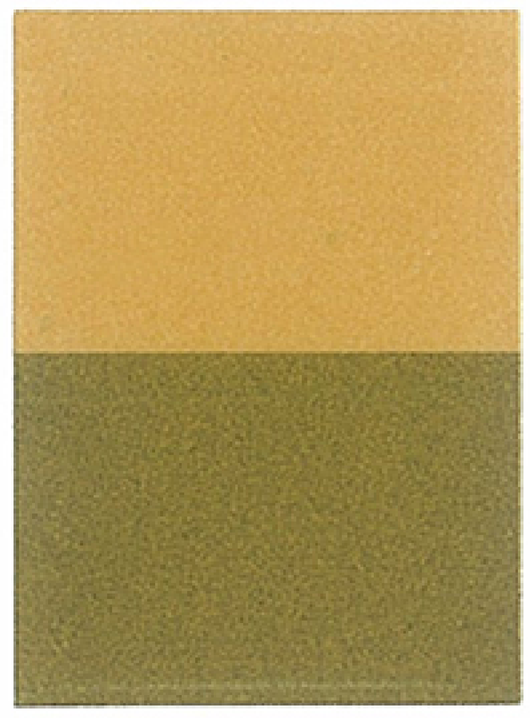
型号	色相	粒径(μm)	成分			
			Mica	TiO_2	SnO_2	Fe_2O_3
ME302	缎　金　色	5-25	○	○		○
ME323	皇室缎金	5-25	○	○	○	○
ME300	珍珠金黄	10-60	○	○		○
ME303	皇室金色	10-60	○	○	○	○
ME304	玛　雅　金	10-60	○	○		○
ME305	阿兹特克金	10-60	○	○	○	○
ME306	奥林匹克金	10-60	○	○		○
ME307	绿口青金	10-60	○	○		○
ME309	红　　金	10-60	○	○	○	○
ME310	黄　金　色	10-60	○	○		○
ME313	皇室艳金色	10-60	○	○		○
ME319	皇室红金	10-40	○	○	○	○

坤彩一期厂房

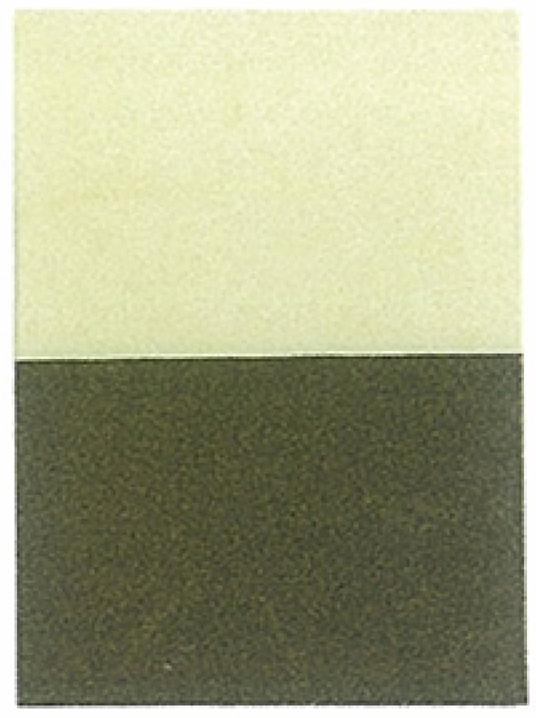
富仕一期厂房



ME302



ME323



ME300

ME303

ME304

ME305

ME306

ME307

ME309

ME310

ME313

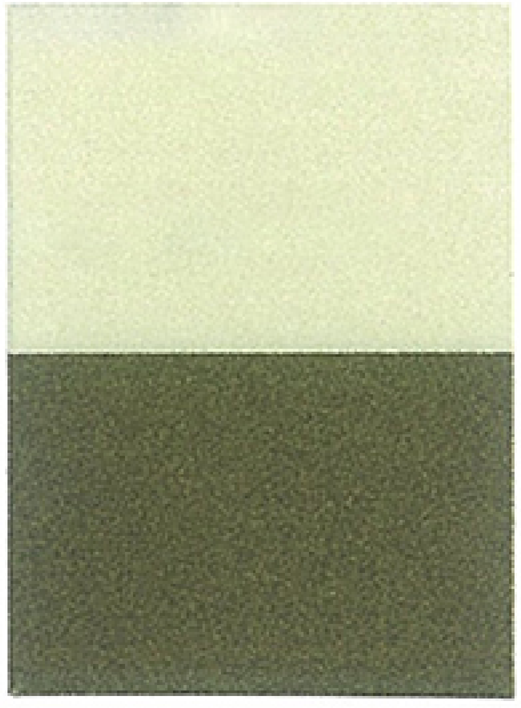
ME319

金色系列

GOLD SERIES

			成分			
型号	色相	粒径（μm)	Mica	TiO_2	SnO_2	Fe_2O_3
ME320	明 亮 金 色	10-60	o	o		o
ME351	阳 光 金 色	10-100	o	o		o
ME353	红 光 金 色	20-100	o	o	o	o
ME355	闪 烁 金 色	20-100	o	o	o	o
ME3501	柔 光 金 黄	5-25	o	o		o
ME3502	缎 光 金 黄	10-40	o	o		o
ME3503	光 泽 金 黄	10-60	o	o		o
ME3504	亮 光 金 黄	20-100	o	o		o
ME3505	闪 光 金 黄	40-200	o	o		o
ME3531	闪烁红光金色	40-200	o	o	o	o

坤彩二期车间一角

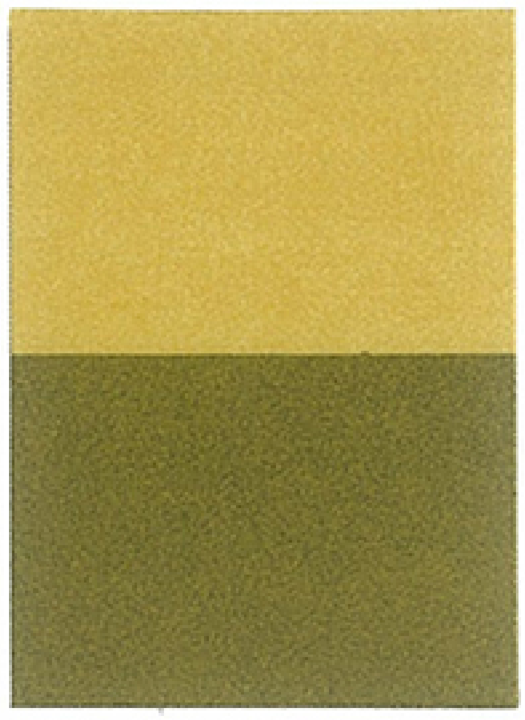


ME320

ME351

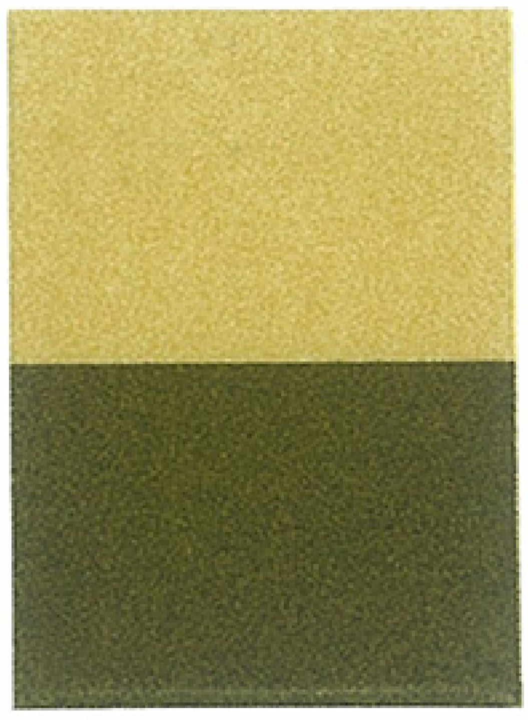
ME353

ME355



ME3501

ME3502



ME3503

ME3504

ME3505

ME3531

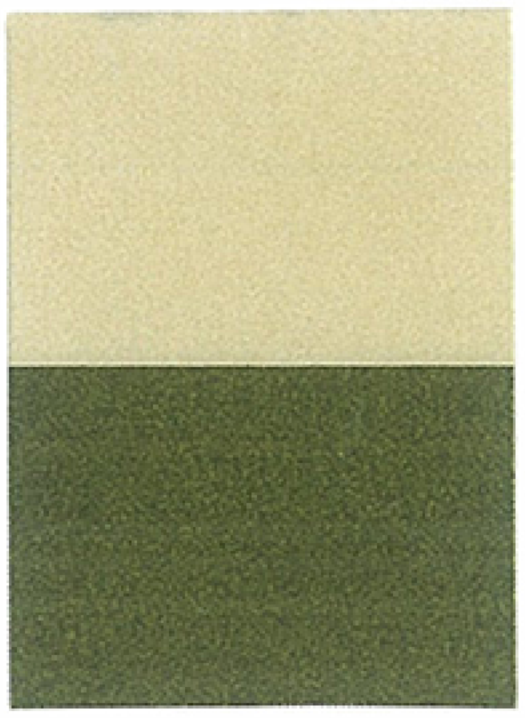
金色系列 GOLD SERIES

高色度金色系列
HIGH CHROMA GOLD SERIES

			成分			
型号	色相	粒径（μm）	Mica	TiO_2	SnO_2	Fe_2O_3
ME63302	太阳缎金	10-30	○	○	○	○
ME3307	太阳绿金	10-60	○	○	○	○
ME9305	太 阳 金	10-60	○	○	○	○
ME63305	太 阳 金	10-60	○	○	○	○
ME63306	太阳灿金	20-80	○	○	○	○
ME63309	太阳亮金	30-100	○	○	○	○

PerkinElmer Optima8000 ICP电感耦合等离子体发射光谱仪

JSM-7610FPlus扫描电镜（50万倍）



ME63302

ME3307

ME9305

ME63305

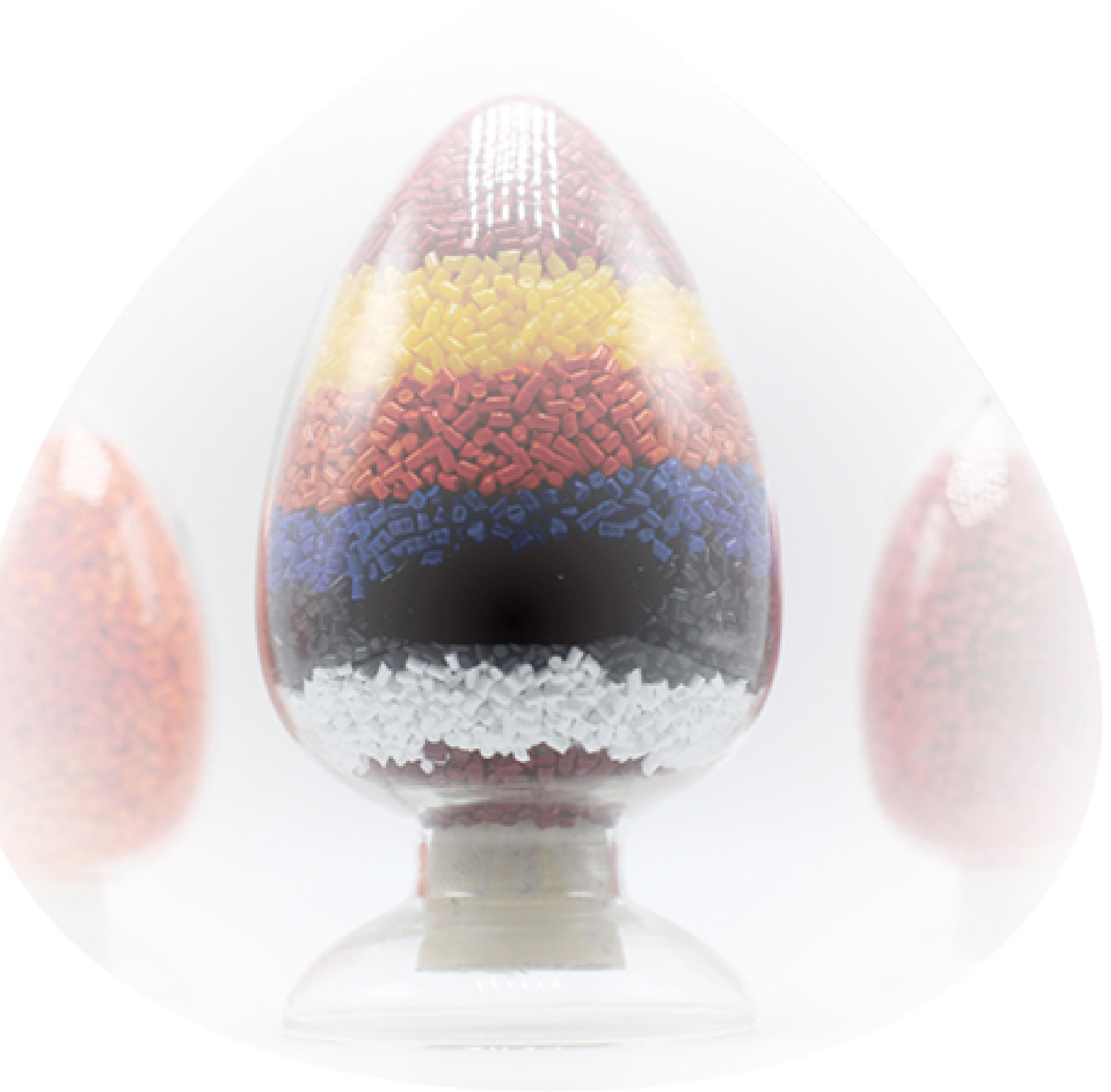
ME63306

ME63309

高色度金色系列 HIGH CHROMA GOLD SERIES

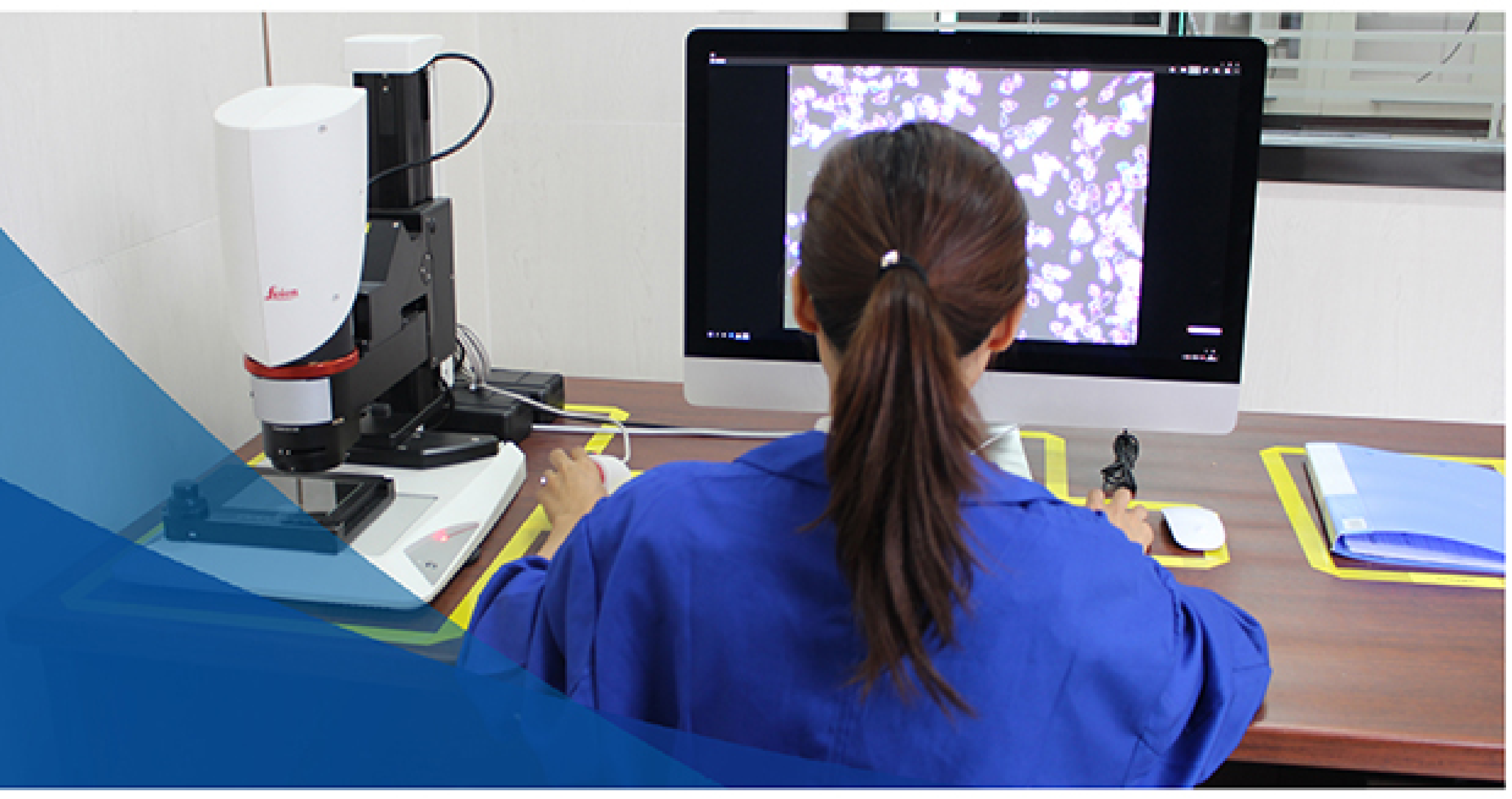
着色系列

COLOR & PIGMENTATION SERIES

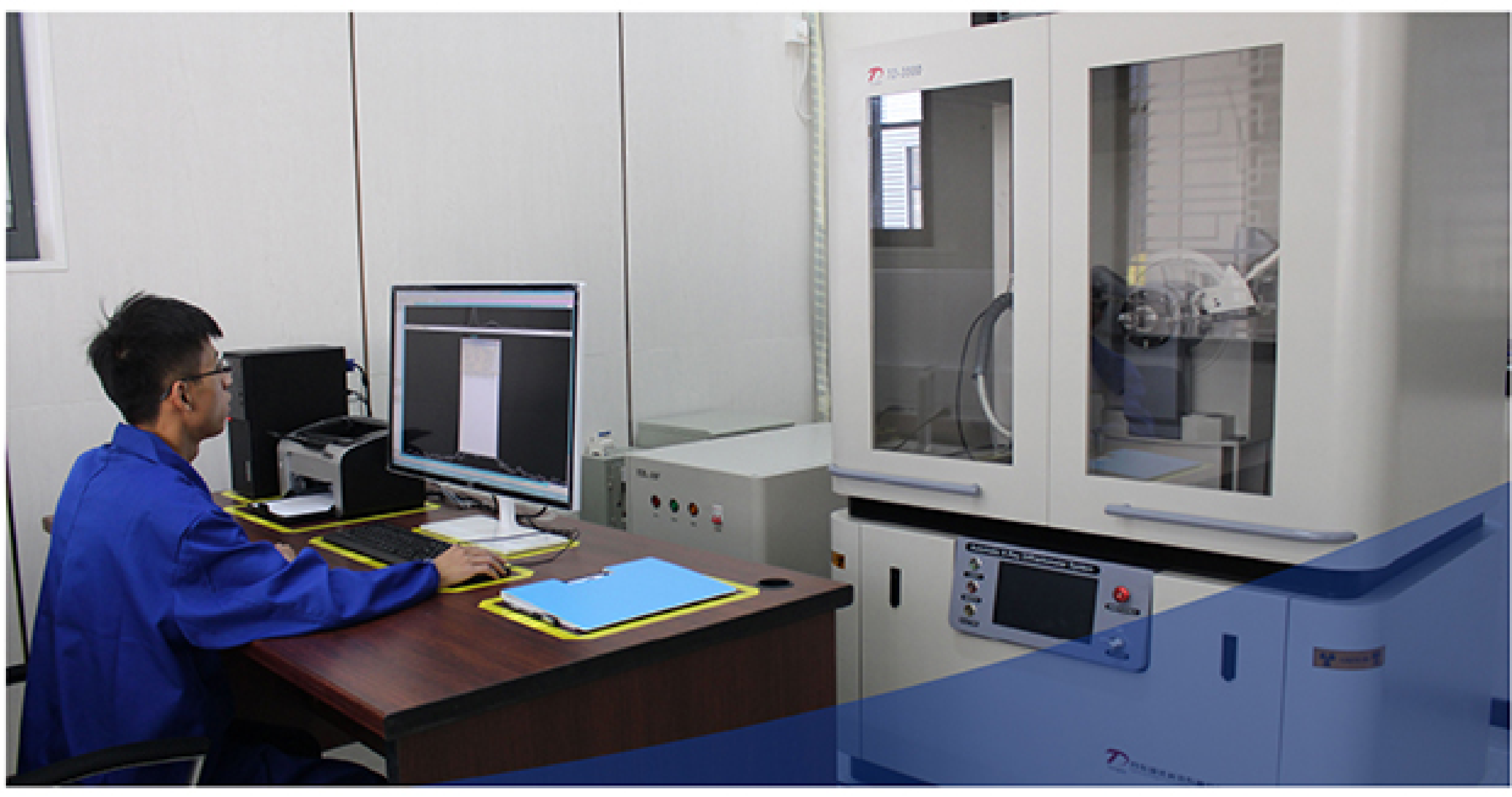


			成分			
型号	色相	粒径 (μm)	Mica	TiO_2	Fe_2O_3	色浆
ME400	光 泽 蓝	10-60	○	○		○
ME402	银 黑	10-60	○	○		○
ME403	桃 红	10-60	○	○		○
ME407	银 灰	10-60	○	○		○
ME411	深 棕 色	10-60	○		○	○
ME415	幻 彩 红	10-60	○	○		○
ME418	玫 瑰 红	10-60	○	○		○
ME419	幻 彩 紫	10-60	○	○		○
ME421	幻 彩 黄	10-60	○	○		○
ME425	幻 彩 蓝	10-60	○	○		○
ME430	闪烁铜棕色	20-100	○		○	○
ME435	果 绿	10-60	○	○		○
ME436	墨 绿 色	10-60	○	○		○
ME450	络 紫 红	10-60	○	○		○
ME4600	闪 光 蓝	20-100	○	○		○
ME4602	闪 光 黄	20-100	○	○		○

高倍光学显微镜



X射线衍射仪(XRD)



ME400	ME402	ME403	ME407
ME411	ME415	ME418	ME419
ME421	ME425	ME430	ME435
ME436	ME450	ME4600	ME4602

着色系列

COLOR & PIGMENTATION SERIES

			成分			
型号	色相	粒径(μm)	Mica	TiO_2	SnO_2	色浆
ME4110	银黑色	<15	○	○		○
ME4120	银黑色	5-25	○	○		○
ME4605	闪光红	20-100	○	○		○
ME4606	闪光紫	20-100	○	○		○
ME4609	闪光绿	20-100	○	○		○
ME4624	深干涉桔橙	10-60	○	○	○	○
ME4625	深干涉红	10-60	○	○		○
ME4627	深干涉蓝	10-60	○	○		○
ME4628	深干涉黄	10-60	○	○		○
ME4629	深干涉绿	10-60	○	○		○
ME4701	金绿	10-60	○	○		○
ME4702	金蓝	10-60	○	○		○
ME4703	杏黄	10-60	○	○		○
ME4705	紫薇	10-60	○	○		○
ME4706	紫铜	10-60	○	○		○
ME4707	金栗	10-60	○	○		○

老化试验机

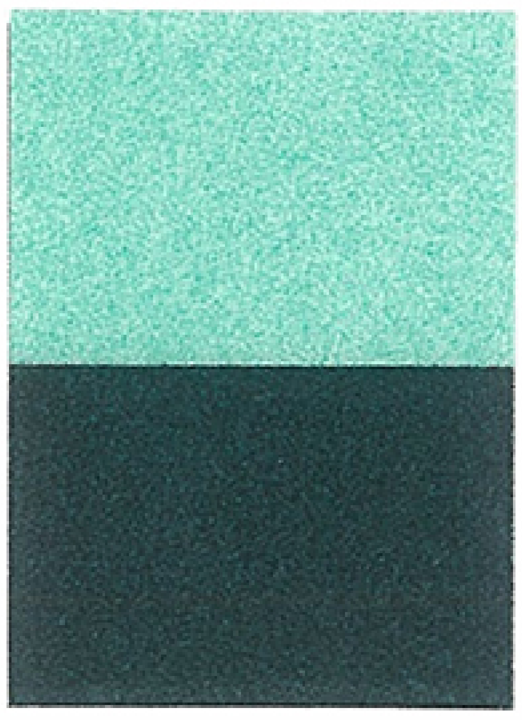
自动喷涂机

ME4110

ME4120

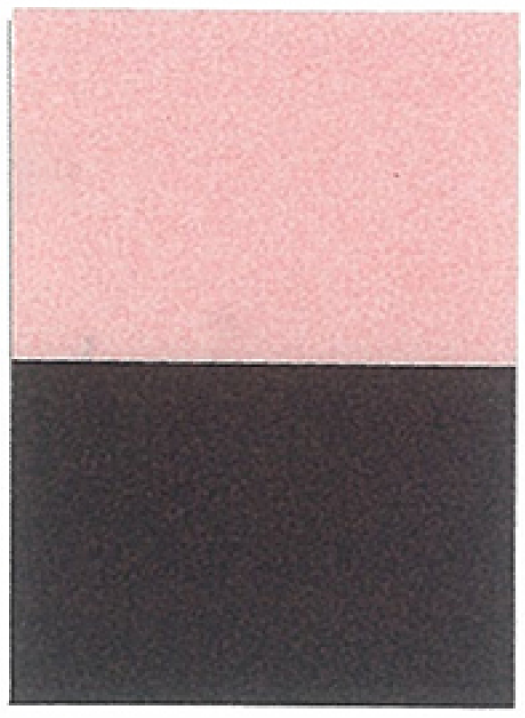
ME4605

ME4606

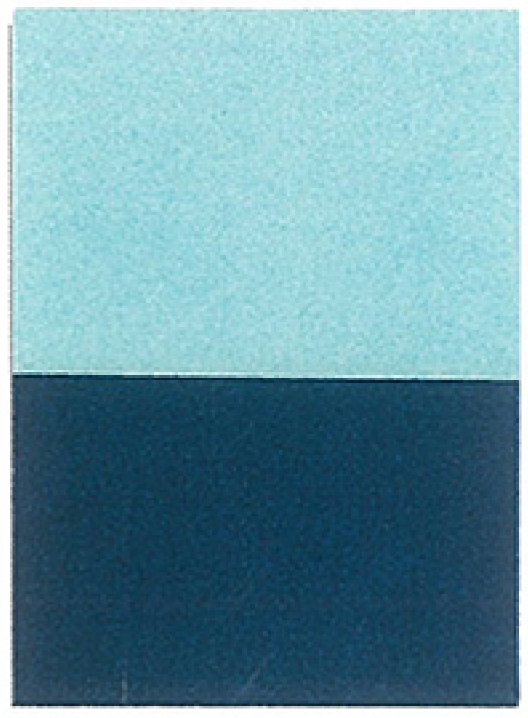


ME4609

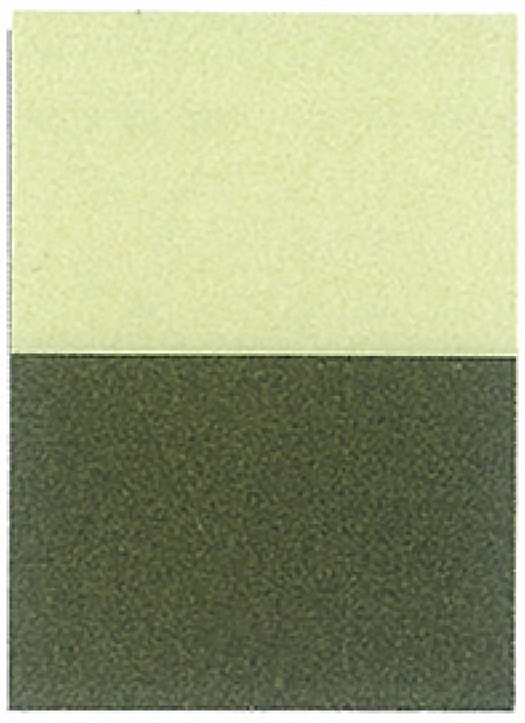
ME4624



ME4625

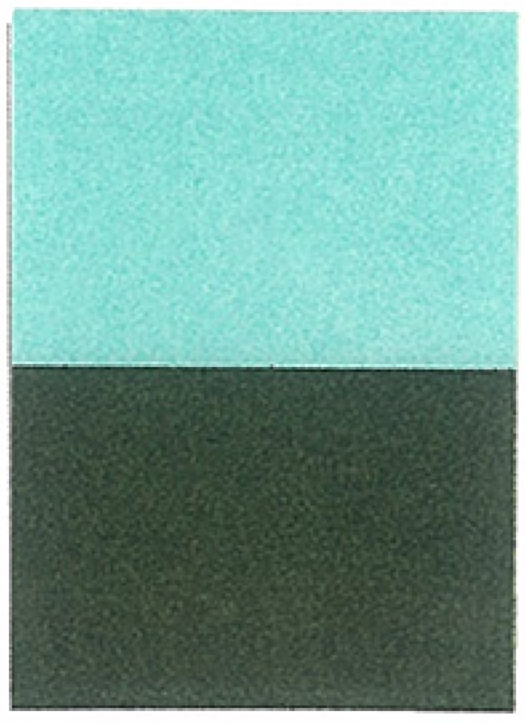


ME4627

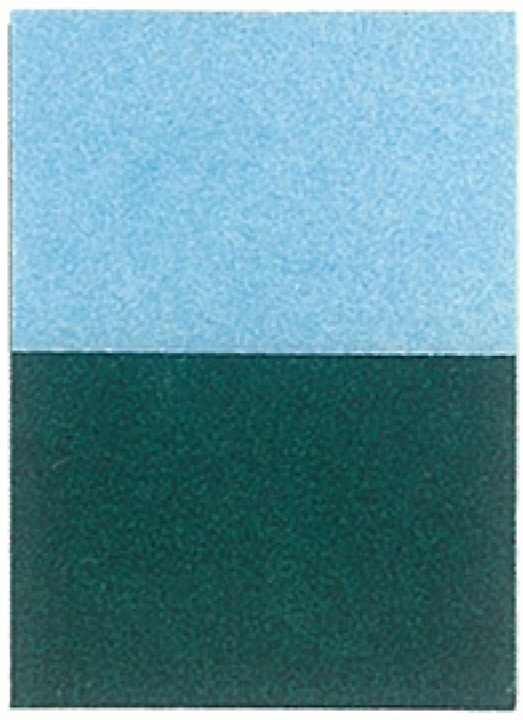


ME4628

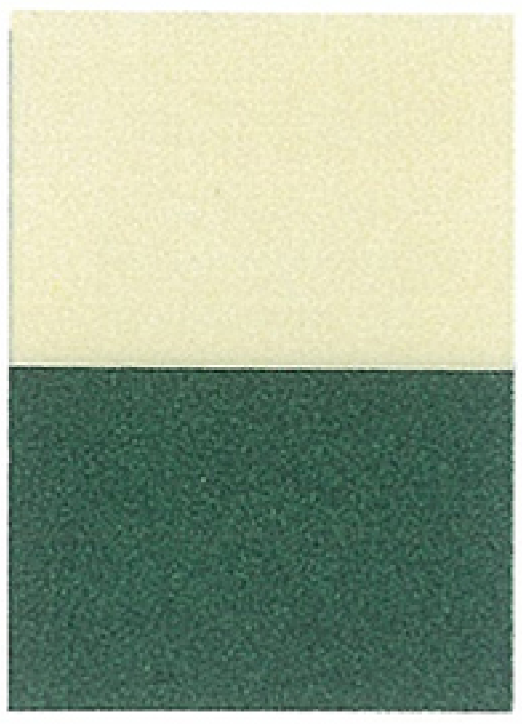
ME4629



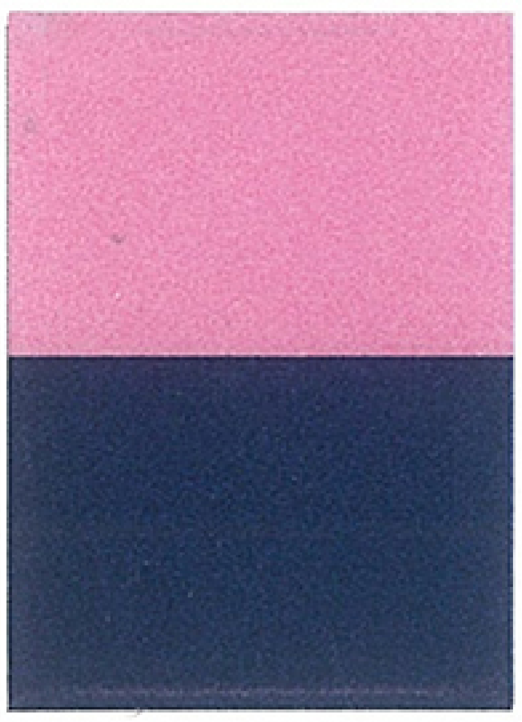
ME4701



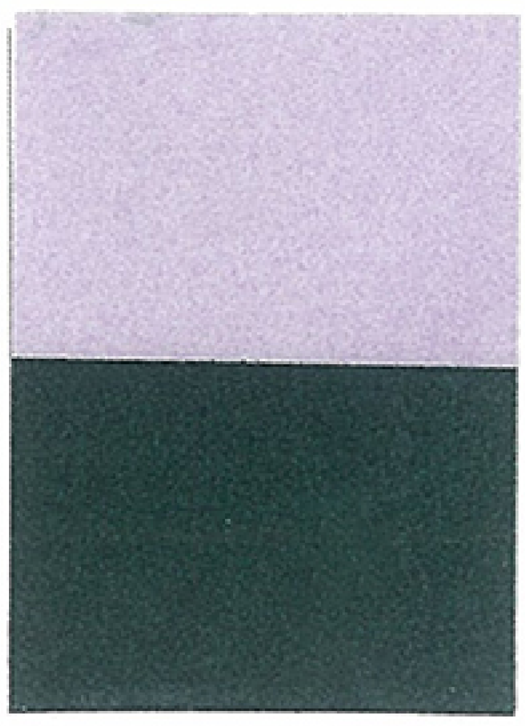
ME4702



ME4703



ME4705



ME4706

ME4707

着色系列 COLOR&PIGMENTATION SERIES

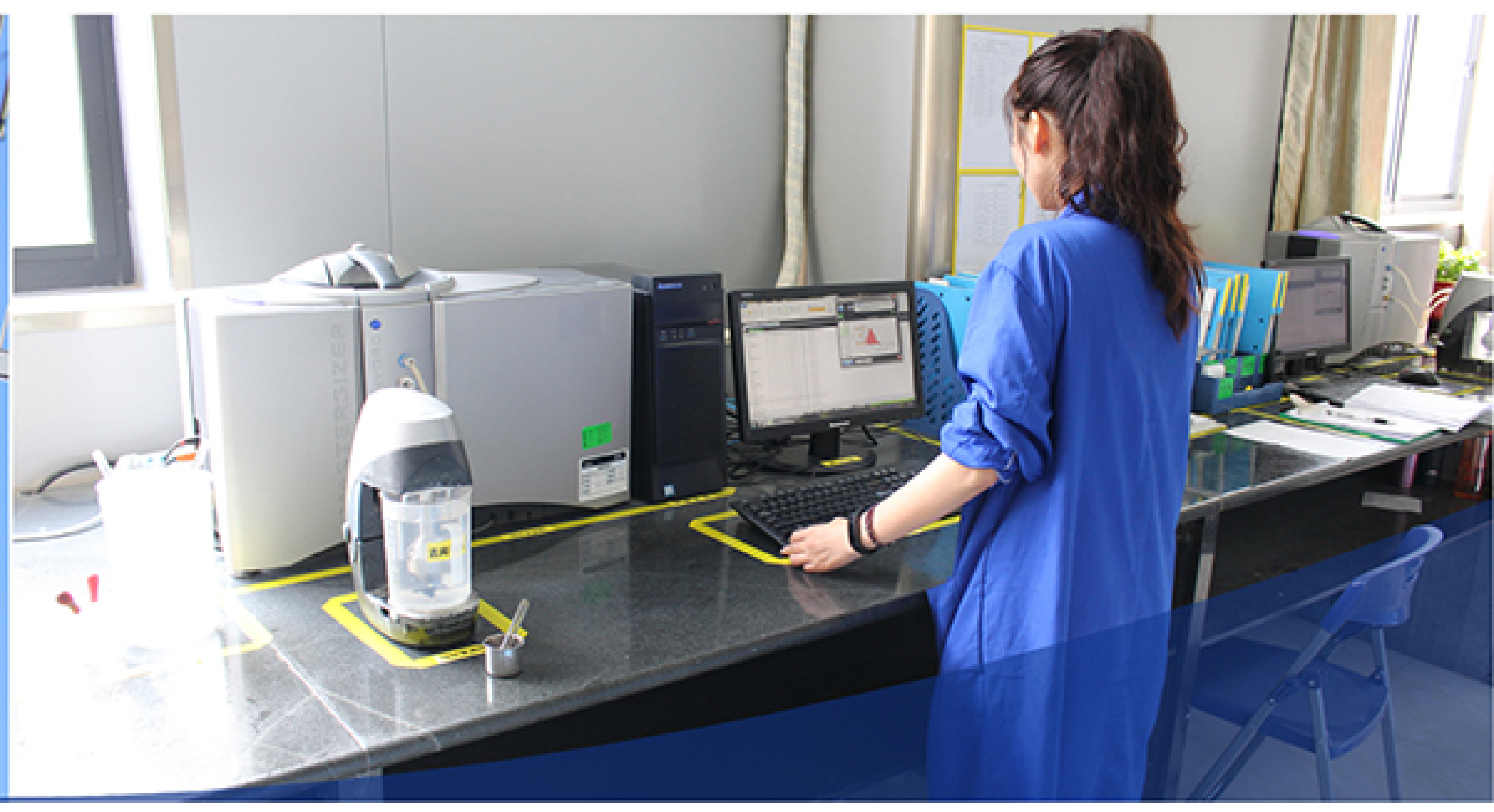
云母铁系列

METALLIC SERIES

			成分	
型号	色相	粒径(μm)	Mica	Fe_2O_3
ME500MK	青铜	10-60	○	○
ME502MK	棕红	10-60	○	○
ME503MK	红棕	10-60	○	○
ME504MK	葡萄酒红	10-60	○	○
ME505	紫红	10-60	○	○
ME508MK	宝石红	10-60	○	○
ME509	褐绿色	10-60	○	○
ME510	咖啡色	10-60	○	○
ME520MK	青铜缎	5-25	○	○
ME522MK	棕红缎	5-25	○	○
ME524MK	葡萄酒红缎	5-25	○	○
ME525	紫红缎	5-25	○	○

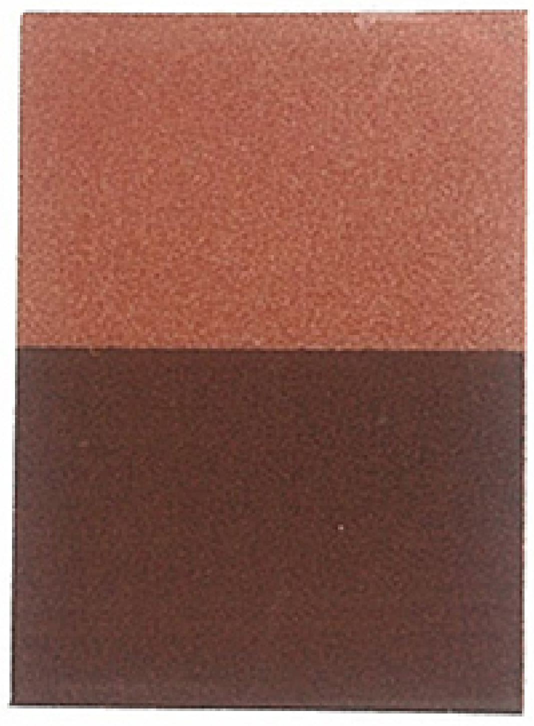
爱色丽测色仪

马尔文激光粒度仪



ME500MK

ME502MK



ME503MK

ME504MK

ME505

ME508MK

ME509

ME510

ME520MK

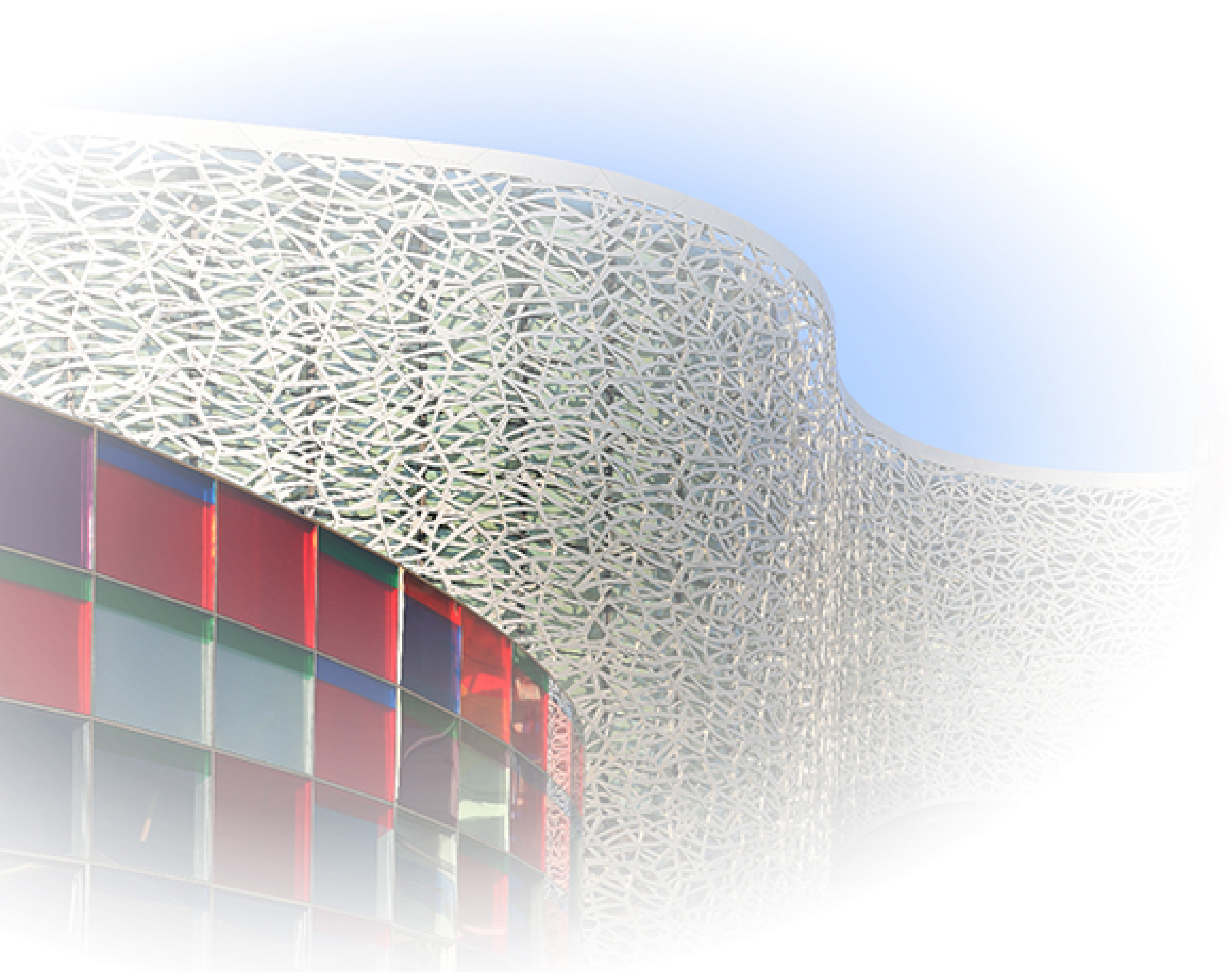
ME522MK

ME524MK

ME525

云母铁系列

METALLIC SERIES



			成分	
型号	色相	粒径(μm)	Mica	Fe_2O_3
ME530MK	闪 光 青 铜	10-100	○	○
ME532MK	闪 光 棕 红	10-100	○	○
ME533	闪 光 枣 红	10-100	○	○
ME534MK	闪光葡萄酒红	10-100	○	○
ME535MK	闪 光 紫 红	10-100	○	○
ME5301	特 闪 青 铜	20-150	○	○
ME5321	特 闪 红 棕	40-200	○	○
ME5341	特 闪 酒 红	40-200	○	○
ME5351	特 闪 紫 红	40-200	○	○

实验室

ME530MK

ME532MK

ME533

ME534MK

ME535MK

ME5301

ME5321

ME5341

ME5351

默尔材料科技有限公司
MOER MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
地址/Add:福建省福清市城头镇海城路元洪投资区
Haicheng Rd.,Yuanhong Investment Zone, Fuqing, Fujian, China
服务热线/Hotline:4001-603826，0591-85320888 邮编/Zip code:350314
电子邮箱/Email: sales@moermaterial.com
www.moermaterial.com