



UV光固化产品说明书

UV PRODUCTS MANUAL



东莞市汇合新材料有限公司是一家新型的高科技企业，致力于辐射固化树脂的开发，生产紫外光固化保护层系列之低聚物，包括环氧丙烯酸酯、聚氨酯丙烯酸酯、聚酯丙烯酸酯、纯丙烯酸酯、超支化聚酯丙烯酸酯等，产品广泛用于油墨、涂料、粘合剂等领域。

公司结合台湾技术力量以及精良的设备仪器，可以生成高硬度耐刮痕、具有高质感光泽、既柔软又强韧的聚氨酯型UV树脂，并且不断地对现有产品进行结构的改造，创新设计。提供用途更加广泛、更加便利的树脂。

我们拥有一支高效率的管理团队和高素质的员工队伍，与客户、供应商、同行等众多企业保持长期稳定的合作关系，我们深知性价比高的产品才能给客户带来更高的利润，因此我们经常走访客户，非常愿意与客户一起开发新的树脂，并且使之迅速应用到实际工作当中，为客户有效降低成本，增加产品竞争力。

公司一贯主张研究与创新，致力于技术开发与提升，愿景是成为“客户的信赖者”，与客户一起经营现在，一起创造未来。公司始终秉承以市场为导向的战略思想，力求为中国工业产业升级贡献力量。



# 甲油胶系列

(Nail Polish Series)



<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JD-10000</b>		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	极佳附着力-Excellent adhesion 硬度高-High hardness 性价比高-Cost-effective		
应用领域 (Applications)	底胶\结合层-Base glue \ bonding layer		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	<100(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	55,000-70,000

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JD-10001</b>		
产品名称 (Chemical Description)	纯丙烯酸酯 (Pure acrylate)	官能基 (Functionality)	
产品特性 (Characteritics)	极佳附着力-Excellent adhesion 硬度高-High hardness		
应用领域 (Applications)	底胶\结合层-Base glue \ bonding layer		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤3	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	1,000-10,000

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JC-20001</b>		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	低气味-Low odor 柔韧性佳-Good flexibility 加色佳-Plus color	固化极快-Very fast curing 耐黄变-Yellowing resistance	
应用领域 (Applications)	彩胶\加色层-Color glue\add color layer		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	<100(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	5,000-10,000@60°C

# 甲油胶系列

(Nail Polish Series)



<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JC-20002</b>		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	固化极快-Very fast curing 柔韧性佳-Good flexibility 耐黄变-Yellowing resistance		
应用领域 (Applications)	彩胶\塑胶-Color plastic\plastic		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至微黄透明液体-Colorless to slightly yellow transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	<1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	6,000-12,000

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>3211</b>		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	上镀性佳-Good plating                      流平丰满度佳-Good leveling and fullness 坚韧性佳-Good toughness 耐水煮佳-Good boiling resistance		
应用领域 (Applications)	化妆品真空电镀底漆\彩胶-Cosmetic vacuum plating primer \ color glue		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤2	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	1,400-2,600@60°C

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JC-20004</b>		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	低气味-Low odor 流平佳-Good leveling 坚韧性佳-Good toughness		
应用领域 (Applications)	彩胶\加色层-Color glue\add color layer 真空电镀底漆-Vacuum plating primer	塑胶涂料-Plastic coating	
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤100(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	15,000-25,000@60°C

# 甲油胶系列

(Nail Polish Series)



<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JC-20005</b>		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	流平好-Good leveling 柔韧性好-Good flexibility 耐黄变好-Good yellowing resistance		
应用领域 (Applications)	彩胶\加色层-Color glue\add color layer		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至微黄透明液体-Colorless to slightly yellow transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤100(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	1,400-3,000

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>Hh8200</b>		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	低气味-Low odor 柔韧性好-Good flexibility 性价比高-Cost-effective		
应用领域 (Applications)	塑胶涂料-Plastic coating 木器涂料-Wood Coatings	真空电镀底漆-Vacuum plating primer	
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	70,000-90,000

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JC-20007</b>		
产品名称 (Chemical Description)	胺改性特殊丙烯酸酯 (Amine modified special acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	固化速度快 -Fast curing speed		
应用领域 (Applications)	木器涂料/油墨/甲油胶/胶粘剂-Wood Coating/Ink/Nail Polish/Adhesive		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至淡黄液体-Colorless to light yellow liquid		
色度 Color(Gardner)	≤150(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	800-2,600

# 甲油胶系列

(Nail Polish Series)



<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JC-20008</b>		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	固化快-Fast curing 耐黄变好-Good yellowing resistance 低气味-Low odor 柔韧性好-Good flexibility		
应用领域 (Applications)	彩胶-Color glue		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	---		
色度 Color(Gardner)	---	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	4000-7000@60°C"

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JC-20009</b>		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	性价比-Value for money 韧性好-Good toughness 低气味-Low odor 固化快-Fast curing		
应用领域 (Applications)	彩胶-Color glue		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至微黄透明液体-Colorless to slightly yellow transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	3000-6000@60°C

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JC-20010</b>		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	固化速度快-Fast curing speed 低气味-Low odor 性价比高-Cost-effective 柔韧性好-Good flexibility		
应用领域 (Applications)	彩胶-Color glue		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至淡黄液体-Colorless to light yellow liquid		
色度 Color(Gardner)	≤2	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	5000-6500@60°C

# 甲油胶系列

(Nail Polish Series)



<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JF-30001</b>		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	极快的反应速度-Extremely fast response speed 固化后光泽保持度-Gloss retention after curing 固化黄变低-Low curing yellowing 硫醇稳定性好-Good mercaptan stability		
应用领域 (Applications)	封层-Seal		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	<100(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	500-2,000@60°C

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JF-30002</b>		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	固化速度快-Fast curing speed 硬度高-High hardness 耐黄耐候性好-Good yellow and weather resistance		
应用领域 (Applications)	封层/UV点胶-Sealing layer/UV dispensing		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至微黄透明液体-Colorless to slightly yellow transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	3,000-6,000

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JF-30003</b>		
产品名称 (Chemical Description)	有机硅改性聚氨酯丙烯酸酯 (Silicone modified polyurethane acrylate)	官能基 (Functionality)	6
产品特性 (Characteritics)	耐污性抗涂鸦-Stain resistance and anti-graffiti 高硬度-High hardness 耐磨佳-Good wear resistance 表面滑爽性-Surface slip		
应用领域 (Applications)	甲油胶耐污应用-Stain-resistant application of nail polish		
有效成份 Efficient content(%)	≥99		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	4,000-6,000

# 甲油胶系列

(Nail Polish Series)



<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JY-40001</b>		
<b>产品名称</b> (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	<b>官能基</b> (Functionality)	2
<b>产品特性</b> (Characteritics)	低放热量-Low calorie                      优异的坚韧性 -Excellent toughness 耐溶剂-Solvent resistant 耐黄好-Good yellow resistance		
<b>应用领域</b> (Applications)	延长胶/擦洗封层-Extend glue/scrub seal		
<b>有效成份</b> Efficient content(%)	100		
<b>外观</b> Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
<b>色度</b> Color(Gardner)	≤50	<b>黏度</b> Viscosity(CPS at 25°C)	9,000-19,000

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JY-40002</b>		
<b>产品名称</b> (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	<b>官能基</b> (Functionality)	2
<b>产品特性</b> (Characteritics)	低放热量-Low calorie                      低气味-Low odor 固化速度快-Fast curing speed 表干好-Watch well                      性价比高- Cost-effective		
<b>应用领域</b> (Applications)	UV复合胶/延长胶-UV compound glue/extending glue		
<b>有效成份</b> Efficient content(%)	100		
<b>外观</b> Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
<b>色度</b> Color(Gardner)	≤30	<b>黏度</b> Viscosity(CPS at 25°C)	14,000-20,000

<b>产品型号</b> (Product type)	<b>JY-40003</b>		
<b>产品名称</b> (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	<b>官能基</b> (Functionality)	2
<b>产品特性</b> (Characteritics)	气味级低-Low odor 固化快表干好-Fast curing and good drying 硬度高-High hardness		
<b>应用领域</b> (Applications)	UV复合胶/延长胶-UV compound glue/extending glue		
<b>有效成份</b> Efficient content(%)	100		
<b>外观</b> Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
<b>色度</b> Color(Gardner)	≤40	<b>黏度</b> Viscosity(CPS at 25°C)	12,000-20,000

# 甲油胶系列

(Nail Polish Series)



产品型号 (Product type)	JY-40004		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	坚韧性佳-Good toughness 高光泽-High gloss 良好的耐溶剂性-Good solvent resistance		
应用领域 (Applications)	延长胶/擦洗封层-Extend glue/scrub seal		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至微黄粘稠体-Colorless to slightly yellow viscous body		
色度 Color(Gardner)	< 100(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	5,000-10,000

产品型号 (Product type)	JY-40006		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	高硬度-High hardness 相容性好-Good compatibility 性价比高-Cost-effective		
应用领域 (Applications)	延长胶-Extending glue		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至微黄粘稠体-Colorless to slightly yellow viscous body		
色度 Color(Gardner)	≤100(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	15,000-25,000

# 油墨系列

(Ink series)



产品型号 (Product type)	YM-60001		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing 柔韧性佳-Good flexibility 高光泽-High gloss 高反应活性-High reactivity		
应用领域 (Applications)	胶印油墨-Offset printing ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	微黄透明液体-Yellowish transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤300(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	2,000-4,000@60°C

产品型号 (Product type)	YM-60002		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	固化快-Fast curing 柔韧性佳-Good flexibility 颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing		
应用领域 (Applications)	胶印油墨-Offset printing ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	微黄透明液体-Yellowish transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤3	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	3,400-7,000@60°C

产品型号 (Product type)	YM-60003		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	附着力佳-Good adhesion 颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing 印刷适性佳-Good printability		
应用领域 (Applications)	胶印油墨-Offset printing ink 附着力促进树脂-Adhesion promoting resin		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤300(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	4,800-8,800@60°C

# 油墨系列

(Ink series)



产品型号 (Product type)	YM-60004		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	印刷适应性-Printing adaptability 印铁抗冲击-Impact resistance of printed iron 附着力佳-Good adhesion		
应用领域 (Applications)	胶印油墨-Offset printing ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	微黄透明液体-Yellowish transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤3	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	2,000-3,800@60°C

产品型号 (Product type)	YM-60005		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	水墨平衡佳-Good ink balance 颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing 附着力佳-Good adhesion		
应用领域 (Applications)	胶印油墨-Offset printing ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤5	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	1,500-2,800@60°C

产品型号 (Product type)	YM-60006		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing 流动性佳-Good liquidity 耐热性好-Good heat resistance		
应用领域 (Applications)	胶印油墨、柔印-Offset printing ink, flexo		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至微黄液体-Colorless to slightly yellow liquid		
色度 Color(Gardner)	<100	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	3,800-13,000

# 油墨系列

(Ink series)



产品型号 (Product type)	YM-60007		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	水墨平衡佳-Good ink balance 颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing 附着力佳-Good adhesion 性价比高-Cost-effective		
应用领域 (Applications)	胶印油墨-Offset printing ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	淡黄透明液体-Light yellow transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤8	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	2,500-3,500@60°C

产品型号 (Product type)	YM-60008		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	4
产品特性 (Characteritics)	烟酒包主体树脂-Tobacco and alcohol bag main body resin 抗水性好-Good water resistance 做白墨-Make white ink		
应用领域 (Applications)	胶印油墨-Offset printing ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	微黄透明液体-Yellowish transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤4	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	900-1,600@60°C

产品型号 (Product type)	YM-60009		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	4
产品特性 (Characteritics)	印刷适应性-Printing adaptability 颜料润湿性佳-Good pigment wettability 固化快-Fast curing 光泽高-High gloss		
应用领域 (Applications)	胶印油墨、柔印-Offset printing ink, flexo		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	微黄透明液体-Yellowish transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤3	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	1,000-1,500@60°C

# 油墨系列

(Ink series)



产品型号 (Product type)	YM-60010		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	水墨平衡佳-Good ink balance      稳定性佳-Good stability 颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing 性价比高-Cost-effective		
应用领域 (Applications)	胶印油墨-Offset printing ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤300(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	2,800-8,000@60°C

产品型号 (Product type)	YM-70001		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing 附着力佳-Good adhesion 低触变性-Low thixotropy		
应用领域 (Applications)	柔印-Flexo		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	淡黄透明液体-Light yellow transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤3	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	4,000-8,000

产品型号 (Product type)	YM-70002		
产品名称 (Chemical Description)	聚酯丙烯酸酯 (Polyester acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	颜料润湿分散性佳-Good pigment wetting and dispersing 极佳的流动性-Excellent liquidity 相容性好-Good compatibility		
应用领域 (Applications)	柔印-Flexo		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	无色至微黄液体-Colorless to slightly yellow liquid		
色度 Color(Gardner)	< 10	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	3,800-13,000@60°C

# 油墨系列

(Ink series)



产品型号 (Product type)	2310		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	起皱效果佳-Good wrinkle effect 固化快-Fast curing 起花范围广-Wide range of blooming                      附着力佳-Good adhesion		
应用领域 (Applications)	皱纹油墨-Wrinkle ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤300(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	2,000-4,500@60°C

产品型号 (Product type)	YM-80001		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	雪花效果佳-Snow effect is good                      起皱快-Wrinkle fast 固化快-Fast curing 附着力佳-Good adhesion		
应用领域 (Applications)	雪花油墨-Snowflake ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤30(APHA)	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	42,000-78,000

产品型号 (Product type)	YM-80002		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	固化快-Fast curing 较YM-80001更透，雪花效果更粗 It is more transparent than YM-80001, and the snowflake effect is thicker		
应用领域 (Applications)	雪花油墨-Snowflake ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	900-3,200@60°C

# 油墨系列

(Ink series)



产品型号 (Product type)	YM-80003		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	3
产品特性 (Characteritics)	雪花效果细腻 -Delicate snowflake effect 适应性广 -Wide adaptability		
应用领域 (Applications)	雪花油墨-Snowflake ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	水白透明液体-Water white transparent liquid		
色度 Color(Gardner)	≤1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	10,000-25,000

产品型号 (Product type)	YM-80004		
产品名称 (Chemical Description)	改性环氧丙烯酸酯 (Modified Epoxy Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	雪花效果细腻-Delicate snowflake effect 低粘度-Low viscosity 反应活性高-High reactivity		
应用领域 (Applications)	雪花油墨-Snowflake ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	90-160

产品型号 (Product type)	YM-80002		
产品名称 (Chemical Description)	脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 (Aliphatic Urethane Acrylate)	官能基 (Functionality)	2
产品特性 (Characteritics)	固化快-Fast curing 较YM-80001更透，雪花效果更粗 It is more transparent than YM-80001, and the snowflake effect is thicker		
应用领域 (Applications)	雪花油墨-Snowflake ink		
有效成份 Efficient content(%)	100		
外观 Appearance(CPS at 25°C)	澄清透明液体 (Clear liquid)		
色度 Color(Gardner)	≤1	黏度 Viscosity(CPS at 25°C)	900-3,200@60°C

纵览全局 共赢未来

Overview of global win-win future



东莞市汇合新材料有限公司

Dongguan Huihe New Material Co., Ltd.

地址：广东省东莞市樟木头镇圩镇荔苑路7号3栋1509室

电话：0769-82550882 传真：0769-82550881

E-mail: [dghuihe@163.com](mailto:dghuihe@163.com) 网址: [www.dghuihe.net](http://www.dghuihe.net)

生产基地：广东南雄珠玑工业园