

产品名称	型号	直径	长度	纯度	外观	可选溶剂	可选浓度
银纳米线 (AgNW)	MGT-NW-S20	20±3nm	20~25µm	>99.5%	暗灰色 / 浅灰色悬浮液 (分散在溶剂中)	水 / 乙醇 / 异丙醇 / +客户指定	5mg/mL, 10mg/mL +Customized (由于纳米银线长径比较高, 浓度推荐5mg/mL) 提供定制产品服务
	MGT-NW-S25	25±3nm	25~30µm				
	MGT-NW-S30	30±5nm	25~30µm				
	MGT-NW-S40	40±5nm	25~35µm				
	MGT-NW-S50	50±5nm	25~35µm				
	MGT-NW-S60	60±10nm	35~40µm				
	MGT-NW-S70	70±10nm	25~45µm				
	MGT-NW-S80	80±10nm	35~50µm				
产品名称	型号	直径	长度	纯度	外观	可选溶剂	可选浓度
喷墨打印用 短银线 (银棒)	MGT-SNW-T50	50~60nm	2~5µm	>99.5%	浅灰色悬浮液 (分散在溶剂中)	水 / 乙醇 / 异丙醇 / +客户指定	5mg/mL, 10mg/mL... +客户指定
	MGT-SNW-T70	70~80nm	2~5µm				
产品名称	型号	涂布工艺		产品特性		特别备注	产品应用
纳米银线 涂布液	MGT-R2R-X202	狭缝涂布 / 微凹涂布 / 旋转涂布 / 线棒涂布等工艺		<ol style="list-style-type: none"> 水性体系更环保 与基材附着力更好 工艺适配性更高 成膜效果更优异 		<ol style="list-style-type: none"> 匹配专门研制的新型保护涂层液 (Over-layer Coating) 能够大大提高产品的稳定性和可靠性 产品可定制。 	涂布纳米银线透明导电薄膜或者导电电极
产品名称	型号	方阻值 (Ω/□)	方阻均匀性 (Ω/□)	透光率 (%)		雾度 (%)	黄度 / b* value (-)
纳米银线 透明导电薄膜	MGT-FM-R25	25	25±2	≥87		≤2.5	≤2.7
	MGT-FM-R30	30	30±3	≥88		≤2.0	≤2.2
	MGT-FM-R50	50	50±5	≥89		≤1.5	≤1.7

产品名称	型号	方阻值 (Ω/□)	导电层单层透光率 (%)		产品特性	应用场景	油墨利用率 (%)
丝印透明导电油墨	MGT-SPI-90	50~150	95~98		1. 导电性好 2. 耐弯性能优异 3. 附着牢度佳	电容触控电极	相较其它材料, 提高10~20%
	MGT-SPI-92	30~70	94~96			电容触控电极, 线宽≥3mm的透明引线	
	MGT-SPI-95	15~40	91~95			透明导电路径, 透明发热电极	
产品名称	型号	银含	电阻值	目数	干燥条件	固含	产品特性
丝印银铜浆	MGT-SCP-SP70T	5%	0.8Ω/cm ² /15μm	150~250 mesh	80~100℃, 20~30min.	75±1%	1. 印刷适应性强 2. 导电性好 3. 优异的抗氧化性 4. 优异的附着力
	MGT-SCP-SP95T	30%	<0.2Ω/cm ² /15μm	150~300 mesh	80~100℃, 20~30min.	75±1%	
产品名称	型号	银含	建议干漆膜厚度		干燥条件	固含	适用基材
喷涂银铜浆	MGT-SCP-SR108D	5%	15~25um		60~80℃, 10~30min.	40±3%	ABS、PC、PVC、PS、PPO等热性塑料
	MGT-SCP-310A	10%	15~25um		在65℃下烘烤30分钟 风干时间4小时以上	25±5%	BS、HIPS、PS、PC等塑料零件, 以及其他复合材料或金属材料
产品名称	型号	粘度	电阻值		干燥条件	固含	备注
可拉伸柔性导电银浆	MGT-SR-G70	400±50dPa.s	≤16mΩ/□/mil		130℃ for 30min.	75±2%	保存条件: 室温不超过25度, 如果冷藏(5℃)保存, 保存期6个月
产品名称	型号	粘度	硬度	银含	产品特性	可兼容喷嘴	备注
喷墨打印用纳米银导电墨水	MGT-IJP-INK3050-EN	5~6cP	2H	25~30wt%	(1) 导电性优良 (2) 印刷非常流畅 (3) 纳米银含量高 (4) 硬度和附着力好	爱普生系列喷头 DX5, DX7 富士星光系列、spectra系列 柯尼卡喷头KM512i, KM1024i 理光喷头 Gen5, Gen5s, Gen6	1. 使用30~50nm 银纳米颗粒 2. 烘箱: 150℃ or NIR 红外 3. 方阻 1~2mΩ/□/mil
	MGT-IJP-INK3050-KA	~12cp		35~40wt%			
	MGT-IJP-INK3050-RH	~10cp		35~40wt%			
产品名称	型号	直径	形态	纯度	外观	可选溶剂	可选浓度
银纳米颗粒	MGT-NP-S30	30±5nm	溶液 / 膏状	>99.5%	淡黄色悬浮液	水 / 乙醇 / 异丙醇 / +客户指定	5~99mg/mL +客户指定
	MGT-NP-S50	50±5nm	溶液 / 膏状		黄色悬浮液	水 / 乙醇 / 异丙醇 / +客户指定	

产品名称	型号	直径	长径比	LSPR 覆盖	形貌单分散性	CTAB 含量	备注
金纳米棒	MGT-NR-G6/7/8/9	6/7/8/9nm	3.6~7	750~1130nm	纳米棒 >98%	< 0.1%	1. 大多数产品交付包装: 10mL, 50mL, 100mL. 2. 可选光学密度: (O.D.) =2, 2. 5,5, 10, 50 3. 溶剂: DI Water 4. 纯度 :>99.9%
	MGT-NR-G10/20/40	10/20/40nm	1.8~5.2	600~850nm	纳米棒 >98%	< 0.1%	

产品名称	型号	固化条件	适用工艺	产品特性	产品典型应用	储存条件和保质期
导电银浆系列产品	MGT-EFD-RF85	IR烘道: 120℃ / 2分钟 烤箱: 150℃ / 60分钟	丝网印刷	有着良好的印刷性、导电性、抗氧化性、硬度和极强的附着力	适用于高端RFID印刷电路	5~25℃ / 6个月
	MGT-FSP-EC200	IR 烘道: 120℃ / 2 分钟 烤箱: 135℃ / 10 分钟	丝网印刷	良好的印刷性、导电性、抗氧化性、硬度、和极强的附着力以及较低的成本	大键盘回路、薄膜开关、超细柔性印刷电路	30℃以下/6个月
	MGT-XST-MPA88	烤箱: 90℃ / 90分钟	丝网印刷	良好的印刷性、导电性、抗氧化性、硬度、附着力和极强的耐磨性能	5G手机天线、射频天线、耐磨移印层等柔性印刷电路	5℃以下 / 3个月
	MGT-TOE-MX97	预烘: IR 烘道170℃ /10分钟 固化: 200~210℃ / 10~20分钟	丝网印刷	良好的耐磨性、附着力以及环境测试性能	电动工具开关、碳膜电位器、游戏机线路板等	5~25℃ / 6个月
	MGT-CEC-SP77	预烘: IR 烘道150℃ / 5~10分钟 烧结: 650~800℃ / 5~10分钟	丝网印刷	良好的印刷性、导电性、焊接性及性价比	针对NTC 陶瓷基材	5~25℃ / 6个月
	MGT-SSP-GL80	预烘: IR 烘道150℃ / 5~10分钟 烧结: 650~720℃ / 3~5分钟	丝网印刷	良好的焊接性能、导电性能以及环境测试性能	真空玻璃焊接, LED 行业焊接灯珠	5~25℃ / 12个月
	MGT-CAR-AT80	预烘: IR 烘道150℃ / 5-10分钟 烧结: 650~720℃ / 3-5分钟	丝网印刷	良好的印刷性、导电性能以及环境测试性能, 优良的抗氧化	汽车后窗玻璃银浆	5~25℃ / 6个月
	MGT-CAR-SC88	预烘: IR 烘道150℃ / 5-10分钟 烧结: 650~720℃ / 3-5分钟	丝网印刷	良好的印刷性、导电性能以及环境测试性能	汽车后窗玻璃银浆	5~25℃ / 12个月
	MGT-DRM-HT60	100℃ / 20分钟	丝网印刷	优异的导电性、附着性、挠曲性和印刷性	电热膜银浆, PET和PC基材都可使用	5℃ / 6个月
	MGT-DRM-HT48	120℃ / 20分钟	丝网印刷	优异的导电性、附着性、挠曲性和印刷性	适用于石墨烯电加热膜	5℃ / 6个月
	MGT-DRM-HT62	130℃ / 30分钟	丝网印刷	优异的导电性、附着性、挠曲性和印刷性	适用于低温固化的柔性电极, PET、PI和PC基材都可使用	5℃ / 6个月

导电银浆 系列产品	MGT-DRM-HT70	130℃/ 30分钟	丝网印刷	良好的导电性、附着力和 抗拉伸性能	适用于石墨烯导电材料和PU薄膜	5~25℃/ 6个月
	MGT-SER-TF25	110~120℃/15~20分钟	丝网印刷	优异的导电性、附着性、 抗氧化性、挠曲性和印刷性	适用于一次性心电图电极、 尿酸试纸、血糖试纸等	5℃/ 3个月
	MGT-SER-TF07	60℃ / 50分钟	丝网印刷	优异的导电性和印刷适性	应用于柔性传感器的低温 导电银浆,适应基材为PVDF	5℃/ 3个月
	MGT-TFS-KG50	120℃/ 30分钟	丝网印刷	优异的导电性、附着性、 挠曲性和印刷性	适用于低温固化的柔性电路, PET和PC基材都可使用	5℃/ 6个月
	MGT-RFI-DT66	130℃/ 30分钟	丝网印刷	优异的导电性、附着性、 挠曲性和印刷性	适用于铜版纸印刷RIFD天线	5℃/ 6个月
	MGT-SIS-NP70	烘干条件: 150℃ / 3~5分钟 烧结条件: 660~720℃/ 5分钟	丝网印刷	良好的导电性, 附着强度, 焊接性能和耐候性	丝印在玻璃、陶瓷或微晶板表 面, 高温烧结后与基材表面结合	25℃/12个月
	MGT-STH-FX80	130℃ / 30分钟	丝网印刷	具有良好的导电性、附着力和 抗拉伸性能	适用于石墨烯导电薄膜和PU薄膜	5~25℃/ 6个月
	MGT-TPI-F8060	80℃*60分钟 (普通烤箱)	丝网印刷	附着力强, 导电性好, 印刷性能优良	适用于PET、塑料、金属、 织物和其它基材	25℃以下 / 3个月
	MGT-LSP-CT9060	90℃*60分钟 / 120℃*30分钟	移印 (建议两次)	附着力好, 导电性好	适用于PET、金属基板	5℃以下 / 3个月
	MGT-TPI-LT10560	105℃*60分钟 (普通烤箱)	丝网印刷和 激光蚀刻	附着力好, 导电性好, 印刷性能优越	适用于ITO和AgNW导电薄膜, 专门 用于电容式触摸屏的激光刻蚀技术生 产, 光刻极限为20um。	25℃以下 / 3个月
	MGT-LSP-CT14010	140℃*10分钟 (普通烤箱)	丝网印刷	固化速度快, 对ITO膜有优异 的导电性和附着力, 印刷性能 优异	专门用于生产电容式触摸屏的 激光蚀刻工艺, 光刻极限为20um	5~15℃/ 3个月
	MGT-LSP-CT14060	ITO 导电膜: 140℃*60分钟 ITO 导电玻璃: 150℃*60分钟, More than 130℃ (推荐)	丝网印刷和 激光蚀刻	附着力好, 导电性好, 印刷性能优良	专为电容式触摸屏设计, 在ITO 薄膜和玻璃中使用导电银浆	25℃以下 / 3个月
产品名称	型号	基板	规格		图纸尺寸(mm)	
量子点发光 功能板	MGT-CPC17D	PS 低浓度	43-1.7T	949.8*539.7*1.7		
	MGT-CPQ17D	PS 全浓度				
	MGT-CPC15D	PS 低浓度	50-1.5T	1106.14*626.26*1.5		
	MGT-CPQ15D	PS 全浓度				
	MGT-CPC20D	PS 低浓度	55-2.0T	1216.60*688.50*2.0		
	MGT-CPQ20D	PS 全浓度				

业务联络人信息



- 低维金属纳米材料
- 微纳米导电银浆
- 纳米银导电涂布液
- 纳米银喷印墨水
- 纳米银透明导电膜
- 国产环氧光学胶
- 核壳结构复合材料
- 量子点薄膜/功能板
- 碳纳米管分散液
- 涂布/丝印/喷印设备

四川崇材电子科技有限公司
成都崇越新材料有限公司

杨子东 销售部



137 9599 5420
189 9085 7206

地址：四川省南充市顺庆区麦秀路3号/中国(四川)自由贸易试验区成都市高新区府城大道西段399号
电话：0817-2518282 传真：0817-2518282
邮箱：billy.yang@mogreat.com chemiko@126.com
Q Q：864585642 1722097225
邮编：637000
官网：www.mogreat.com www.mgt-tek.com

Mogreat®
四川崇材电子科技有限公司
[http:// www.mogreat.com](http://www.mogreat.com)
All Rights Reserved. 2024~2025