



MTW 钙钛矿敏化太阳能电池研究材料

产品目录

(2014-09)

产品概况

上海迈拓崴钙钛矿太阳能电池的系列研发材料不断取得进展



图 1 无水无氧操作手套箱



图 2 多重密封的包装技术

2013 年，钙钛矿太阳能电池被美国权威“科学”期刊评为 2013 年十大技术突破之一，从此以后，全世界的太阳能电池研究工作者的目光齐聚在这类电池身上。同年，本公司基于多年的技术积累率先推出钙钛矿太阳能电池系列研发产品，并成为国内首家从事这类电池产品开发和销售的高科技产业孵化研究公司。2014 年，国内也陆续地出现了数家从事同类产品的公司，然而，尽管如此，本公司至今仍然在产品创新、产品数量、产品质量以及产品包装等方面始终位于诸多公司的前列，并将继续引领着向这个领域纵深方向发展。

目前，本公司的钙钛矿太阳能电池客户已经遍布全国各地，研发产品也从开始的几种发展到现在的数十种，产品的质量也不断地得到改进和提高，尤其是产品的包装和密封技术，本公司引进了先进的包装设备和自行开发的多重密封技术，使有些对空气敏感的研发产品也能得到了妥善地密封和保存，这不仅确保和保持研发产品在运输过程中的产品质量，也能明显地延长了研发产品的保存时间和使用寿命，从而真正为广大的研究工作者提供优质产品和研究便利。另外，在产品价格方面，本公司由于采用了技术革新、设备升级和规模化制备技术，产品的成本和价格也得到了不同程度地降低，在同等条件下，本公司的产品也具有了明显的价格竞争优势。

总之，本公司将秉承“客户需求第一、创新第一、质量第一、服务第一”的研发和市场理念，继续在钙钛矿太阳能电池领域里涵养精品、深耕发展，从而真正为广大的研究工作者提供一条龙的产品解决方案。

 产品信息

货号	产品品名	规格/品牌描述	数量	单价 (元)	价格 (元)	备注
Null	钙钛矿太阳能电池常 规试剂	请登陆: http://www.materwin.com/products_category.asp?id=16				
Null	钙钛矿太阳能电池常 用耗材	请登陆: http://www.materwin.com/products_category.asp?id=36				
MTW-PSC-I -000	CH ₃ NH ₃ Cl (甲基氯化铵)	99%, 白色晶体(提纯一次)	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
		高纯, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -001	CH ₃ NH ₃ I (甲基碘化铵)	99%, 白色晶体(提纯一次)	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
		高纯, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -002	CH ₃ NH ₃ Br (甲基溴化铵)	99%, 白色晶体(提纯一次)	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
		高纯, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -007	NH ₂ -CH=NH ₂ I (甲咪碘盐)	99%, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -008	NH ₂ -CH=NH ₂ Br (甲咪溴盐)	99%, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	新品
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -009	NH ₂ -CH=NH ₂ Cl (甲咪氯盐)	99%, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	新品
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -010	HOOC(CH ₂) ₄ NH ₃ I (5-氨基戊酸碘盐)	99%, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	新品
			10 克	询价	询价	

上海迈拓崴化工新材料科技有限公司

MTW-PSC-I -011	HOOC(CH ₂) ₄ NH ₃ Br (5-氨基戊酸溴盐)	99%, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	新品
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -012	HOOC(CH ₂) ₄ NH ₃ Cl (5-氨基戊酸氯盐)	99%, 白色晶体(提纯二次)	5 克	询价	询价	新品
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -003	PbI ₂ (二碘化铅)	99.9%, 黄色粉末	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
		99.999%, 黄色粉末	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -004	PbBr ₂ (二溴化铅)	99.99%, 白色粉末	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
		99.999%, 白色粉末	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -005	PbCl ₂ (二氯化铅)	99.99%, 白色粉末	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
		99.999%, 白色粉末	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -006	SnI ₂ (二碘化锡)	≥99%, 橙黄色或红色结晶	1 克	询价	询价	现货
			5 克	询价	询价	
MTW-PSC-I -007	SnBr ₂ (二溴化锡)	≥99%, 淡黄色固体	1 克	询价	询价	现货
			5 克	询价	询价	
MTW-PSC-F -001	刻蚀 FTO 玻璃 (2.2mm, 面电阻: 小于 10 欧)	玻璃尺寸: 1.5cm*1.5cm 刻蚀槽: 宽 2mm (位于 1/3 的导电面处)	20 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
			50 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
MTW-PSC-F -002	刻蚀 FTO 玻璃 (2.2mm, 面电阻: 小于 10 欧)	玻璃尺寸: 1.5cm*1.5cm 刻蚀面: 刻去 1/3 的导电面(1.0cm-1.5cm)	20 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
			50 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
MTW-PSC-F -003	刻蚀 FTO 玻璃 (1.1mm, 面电阻: 小	玻璃尺寸: 1.5cm*1.5cm 刻蚀槽: 宽 2mm (位于 1/3 的导电	20 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
			50 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘

上海迈拓崴化工新材料科技有限公司

	于 10 欧)	面处)				
MTW-PSC-F -004	刻蚀 FTO 玻璃 (1.1mm, 面电阻: 小于 10 欧)	玻璃尺寸: 1.5cm*1.5cm 刻蚀面: 刻去 1/3 的导电面(1.0cm-1.5cm)	20 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
			50 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
MTW-PSC-F -005	刻蚀 FTO 玻璃 (2.2mm, 面电阻: 小于 10 欧)	玻璃尺寸: 2.5cm*2.5cm 刻蚀槽: 宽 2mm (位于 1/3 的导电面处)	20 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
			50 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
MTW-PSC-F -006	刻蚀 FTO 玻璃 (2.2mm, 面电阻: 小于 10 欧)	玻璃尺寸: 2.5cm*2.5cm 刻蚀面: 刻去 1/3 的导电面(1.0cm-1.5cm)	20 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
			50 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
MTW-PSC-F -007	刻蚀 FTO 玻璃 (1.1mm, 面电阻: 小于 10 欧)	玻璃尺寸: 2.5cm*2.5cm 刻蚀槽: 宽 2mm (位于 1/3 的导电面处)	20 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
			50 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
MTW-PSC-F -008	刻蚀 FTO 玻璃 (1.1mm, 面电阻: 小于 10 欧)	玻璃尺寸: 2.5cm*2.5cm 刻蚀面: 刻去 1/3 的导电面(1.0cm-1.5cm)	20 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
			50 块	询价	询价	刻蚀槽: 绝缘
MTW-PSC- 001-1	钙钛矿 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ 固体	99%, 黑色粉末, 密封	5 克	询价	询价	定制
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC- 001-Y	钙钛矿 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ 旋涂液(GBL)	黄色透明液体 (沉淀属于正常, 加热可溶解完全) ~40%(W), 精制 GBL 防潮: 多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC- 001-D	钙钛矿 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ 旋涂液(DMF)	黄色透明液体 ~40%(W), 精制 DMF 防潮: 多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-	钙钛矿 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_2\text{Cl}$	黄色透明液体	2 毫升	询价	询价	现货

上海迈拓崑化工新材料科技有限公司

002-D	旋涂液(DMF)	~40%(W), 精制 DMF 防潮: 多重密封	4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-003-D	钙钛矿 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_2\text{Br}$ 旋涂液(DMF)	黄色透明液体 ~40%(W), 精制 DMF 防潮: 多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-004-D	钙钛矿 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbBr}_3$ 旋涂液(DMF)	黄色透明液体 ~40%(W), 精制 DMF 防潮: 多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-005-D	钙钛矿 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnI}_3$ 旋涂液(DMF)	黄色透明液体 ~40%(W), 精制 DMF 防潮: 多重密封	2 毫升	询价	询价	定制
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-006-D	钙钛矿 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{SnI}_2\text{Cl}$ 旋涂液(DMF)	黄色透明液体 ~40%(W), 精制 DMF 防潮: 多重密封	2 毫升	询价	询价	定制
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-007-D	钙钛矿 $\text{NH}_2\text{CH}_2=\text{NH}_2\text{PbI}_3$ 旋涂液(DMF)	黄色透明液体 ~40%(W), 精制 DMF 防潮: 多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-008-D	钙钛矿 $\text{NH}_2\text{CH}_2=\text{NH}_2\text{PbI}_2\text{Cl}$ 旋涂液(DMF)	黄色透明液体 ~40%(W), 精制 DMF 防潮: 多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-T-001-1	Dyesol 二氧化钛浆料	Dyesol, 18NR-T, 20nm 固含量~18%	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-T-001-2	超薄二氧化钛旋涂浆料 (介孔层)	Dyesol, 18NR-T, 20nm 固含量~5%	5 克	询价	询价	现货, 旋涂一层厚度为 400-800nm
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-T-001-3	超薄二氧化钛丝网印刷浆料 (介孔层)	Dyesol, 18NR-T, 20nm 固含量~5%	5 克	询价	询价	印刷一层厚度为 500-800nm
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-T-001-4	致密层 TiO_x 旋涂溶液 (致密层)	溶胶凝胶法制备, 溶胶 TiO_x 无色透明溶液	5 克	询价	询价	,旋涂一层烧结厚度为
			10 克	询价	询价	

上海迈拓崴化工新材料科技有限公司

		防潮：多重密封				30nm
MTW-PSC-P -005-1	纳米氧化铝浆料	Al ₂ O ₃ , ~20nm, 固含量~20%	5 克	询价	询价	现货
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-P -005-2	纳米氧化铝旋涂浆料	Al ₂ O ₃ , ~20nm, 固含量~5%	5 克	询价	询价	现货, 旋涂一 层厚度为 400-800nm
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-P -005-3	纳米氧化铝丝网印刷 浆料	Al ₂ O ₃ , ~20nm, 固含量~5%	5 克	询价	询价	印刷一层厚度 为 500-800nm
			10 克	询价	询价	
			10 克	询价	询价	
MTW-PSC-H- Co(III)-001	FK102 六氟磷酸盐钴 (III)基配合物 Co(III)(PzPy) ₃ (PF ₆) ₃	纯度大于 99%,真空干燥	0.5 克	询价	询价	现货
			1 克	询价	询价	
MTW-PSC-H- Co(III)-002	FK102 双三氟磺酰亚 胺盐钴(III)基配合物 Co(III)(PzPy) ₃ (TFSI) ₃	纯度大于 99%,真空干燥	0.5 克	询价	询价	现货
			1 克	询价	询价	
MTW-PSC-H- Co(III)-003	FK209 六氟磷酸盐钴 (III)基配合物 Co(III)(PzTp) ₃ (PF ₆) ₃	纯度大于 99%,真空干燥	0.5 克	询价	询价	新品
			1 克	询价	询价	
MTW-PSC-H- Co(III)-004	FK209 六氟磷酸盐钴 (III)基配合物 Co(III)(PzTp) ₃ (TFSI) ₃	纯度大于 99%,真空干燥	0.5 克	询价	询价	新品
			1 克	询价	询价	
MTW-PSC-H -001-SC-1	Spiro 旋涂液-NL (HTM 含量: ~8 wt %)	Spiro-MeOTAD, TBP, LiTFSI 精制氯苯 防潮：多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-H -001-SC-2	Spiro 旋涂液-JACS (HTM 含量: ~14 wt %)	Spiro-MeOTAD, TBP, LiTFSI 精制氯苯 防潮：多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-H -001-SC-3	Spiro 旋涂液-SR (HTM 含量: ~16 wt	Spiro-MeOTAD, TBP, LiTFSI 精制氯苯	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	

上海迈拓崑化工新材料科技有限公司

	%)	防潮：多重密封				
MTW-PSC-H -001-SC-4	Spiro 旋涂液-SC (HTM 含量: ~7 wt %)	Spiro-MeOTAD, TBP, LiTFSI 精制氯苯 防潮：多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	现货
MTW-PSC-H- Co(III)-001-SC	FK102-Co(III)-PF6- Spiro 钴基旋涂液 (HTM 含量: ~6 wt %)	Spiro-MeOTAD, Co(III)(PzPy) ₃ (PF ₆) ₃ , TBP, LiTFSI 精制氯苯 防潮：多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-H- Co(III)-002-SC	FK102-Co(III)-TFSI- Spiro 钴基旋涂液 (HTM 含量: ~6 wt %)	Spiro-MeOTAD, Co(III)(PzPy) ₃ (TFSI) ₃ , TBP, LiTFSI 精制氯苯 防潮：多重密封	2 毫升	询价	询价	现货
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-H- Co(III)-003-SC	FK209-Co(III)-PF6- Spiro 钴基旋涂液 (HTM 含量: ~6wt%)	Spiro-MeOTAD, Co(III)(PzTp) ₃ (PF ₆) ₃ , TBP, LiTFSI 精制氯苯 防潮：多重密封	2 毫升	询价	询价	新品
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-H- Co(III)-004-SC	FK209-Co(III)-TFSI- Spiro 钴基旋涂液 (HTM 含量: ~6 wt %)	Spiro-MeOTAD, Co(III)(PzTp) ₃ (TFSI) ₃ , TBP, LiTFSI 精制氯苯 防潮：多重密封	2 毫升	询价	询价	新品
			4 毫升	询价	询价	
MTW-PSC-H -001	Spiro-MeOTAD (HTM)	99.5%, 光学纯	1 克	询价	询价	现货
			5 克	询价	询价	
MTW-PSC-H -002	Spiro-TAD (HTM)	99%	1 克	询价	询价	定制
			5 克	询价	询价	
MTW-PSC-H -003	P3HT	99%, 光学纯 规整度大于 97%	0.5 克	询价	询价	现货
			1 克	询价	询价	
MTW-PSC-H -004	PEDOT:PSS 导电液	1.4%水溶液, 深蓝色	100 毫升	询价	询价	现货
MTW-PSC-H	C60 PCBM	99%, 光学纯	0.5 克	询价	询价	现货

上海迈拓崴化工新材料科技有限公司

-005			1 克	询价	询价	
MTW-PSC-HP -001	五氟碘苯(进口)	99%, 光学纯	1 克	询价	询价	现货
			5 克	询价	询价	
MTW-PSC-P -003	低温导电银浆	80 度下 10 分钟固化	20 克	询价	询价	现货

订购须知

- 1) 产品信息、产品包装、价格等信息以当日报价单显示的信息为准。
 - 2) 产品的质量均符合同类进口产品的标准，且均有质量分析报告，供客户使用或者确认。
 - 3) 如果您需要的产品不在主页的列表中，您也可以联系我们，我们热忱欢迎并愿意为您办理定制业务。
- 我司技术部接到单后将在最短的时间里竭诚为您提供服务！

订购流程

您可以通过 QQ、Email、电话、传真等各种方式和我们的客服人员取得联系，订购您需要的产品和服务。
具体订购流程如下：

- 1) 客户对所需要的产品进行 QQ、邮件或电话询价等信息；
- 2) 我们对该产品进行 QQ、邮件或者电话报价等相关信息；
- 3) 一旦确认后，双方签定预售（或定制）合同，本公司开始调货或备货；
- 4) 客户电汇或现金汇款并将汇款底单传真或邮件至我司；
- 5) 收到款后，我司将按照合同要求尽快安排发货；
- 6) 客户收到货后，及时通知我们收到信息；
- 7) 客户如果对产品有任何问题，请和我司售后服务联系，我司将针对您的问题尽快予以答复。

汇款信息

公司名称：上海迈拓崴化工新材料科技有限公司
开户银行：建行上海康桥支行
帐号：31001666817050015470
行号：105290081045

 联系信息

联系人：郑 浩 （业务经理）

电话：021-64501626，15214390385

QQ 在线：867292883（**欢迎添加好友和业务联系**）

邮 箱：sales@materwin.com; 867292883@qq.com

技术支持： 867292883 (QQ)；tech_support@materwin.com

产品定制：custom_synthesis@materwin.com

地 址：上海浦东新区先进工业制造技术创业园