



HMXK 新型钙钛矿太阳能电池研究材料

(截止 2014-02)

货号	名称	质量指标	包装
HM-P-001	甲基碘化胺 ($\text{CH}_3\text{NH}_3\text{I}$)	(1) 纯度: 99%以上 (1 次纯化) (2) 外观: 白色晶体	5 g
			10 g
			50 g
		(1) 纯度: 99%以上 (2 次纯化) (2) 外观: 白色晶体	5 g
			10 g
			50 g
HM-P-002	甲基溴化胺 ($\text{CH}_3\text{NH}_3\text{Br}$)	(1) 纯度: 99%以上 (1 次纯化) (2) 外观: 白色晶体	5 g
			10 g
			50 g
		(1) 纯度: 99%以上 (2 次纯化) (2) 外观: 白色晶体	5 g
			10 g
			50 g
HM-P-003	碘化铅(II) (进口 PbI_2)	(1) 纯度: 99.9% (2) 外观: 亮黄色粉末	5 g
			10 g
			50 g
		(1) 纯度: 99.999% (2) 外观: 亮黄色粉末	5 g
			10 g
			50 g
HM-P-004	溴化铅(II) (进口 PbBr_2)	(1) 纯度: 99.9% (2) 外观: 白色粉末	5 g
			10 g
			50 g
		(1) 纯度: 99.99%	5 g



		(2) 外观: 白色粉末	10 g
			50 g
HM-P-005	氯化铅(II) (进口 PbCl_2)	(1) 纯度: 99.9%	5 g
		(2) 外观: 白色粉末	10 g
			50 g
		(1) 纯度: 99.99%	5 g
		(2) 外观: 白色粉末	10 g
			50 g
HM-P-006-D	$\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ 旋涂液(DMF)	(1) 固含量: 40%	2ml
		(2) 溶剂: DMF	4ml
		(3) 外观: 黄色透明液体	10ml
HM-P-006-G	$\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ 旋涂液(GBL)	(1) 固含量: 40%	2ml
		(2) 溶剂: GBL	4ml
		(3) 外观: 黄色透明液体(或沉淀)	10ml
HM-P-007-Sp	Spiro-MeOTAD 旋涂液 (氯苯)	(1) 配方: Spiro-MeOTAD, LiTFSI, TBP	2ml
		(2) 溶剂: 氯苯, 乙腈	4ml
		(3) 外观: 淡黄色透明液体	10ml
HM-P-007-Co	钴基 Spiro-MeOTAD 旋涂液(氯苯)	(1) 配方: $\text{Co}^{3+}(\text{bpy})_3(\text{PF}_6)_3$, Spiro-MeOTAD, LiTFSI, TBP	2ml
		(2) 溶剂: 氯苯, 乙腈	4ml
		(3) 外观: 淡黄色透明液体	10ml
HM-P-008	Dyesol 二氧化钛旋涂浆料	(1) 粒径: 20 纳米	5 g
		(2) 固含量: 3-5%	10 g
		(3) 其它组分: 乙基纤维素、乙醇、松油醇等	25 g
HM-P-009	透明氧化锌旋涂液	(1) 粒径: 平均 3-6 纳米	5 g
		(2) 固含量: $\sim 1\%$	10 g



		(3) 其它组分：丁醇、甲醇等	25 g
HM-P-010	FTO 玻璃刻蚀 (激光刻蚀)	(1) 导电面：7-8 欧	100 片
		(2) 非导电面：大于 100 兆欧	500 片
		(3) 尺寸：15mm*15mm/片，刻蚀线宽度 0.2mm	1000 片
HM-P-011	CH ₃ NH ₃ PbI ₂ Cl 旋涂液 (DMF)	(1) 固含量：40%	2ml
		(2) 溶剂：DMF	4ml
		(3) 外观：黄色透明液体	10ml
HM-P-012	透明 Al ₂ O ₃ 旋涂浆料	(1) 粒径：20nm	5g
		(2) 其它组分：松油醇、纤维素等	10g
		(3) 外观：白色浆料	20g
HM-P-013	透明 ZrO ₂ 旋涂浆料	(1) 粒径：12nm	5g
		(2) 其它组分：松油醇、纤维素等	10g
		(3) 外观：白色浆料	20g
HM-H-001	Spiro-MeOTAD 粉末	(1) 纯度：大于 99%	1g
		(2) 外观：淡黄色粉末	5g
			10g
HM-H-002	P3HT	(1) 纯度：大于 99%	0.5g
		(2) 外观：红绿色块状固体	1g
			5g
HM-H-003	PEDOT: PSS 旋涂液	(1) 纯度：大于 99%	10ml
		(2) 外观：深蓝色液体	50ml
		(3) 固含量：~1.4%	100ml
HM-H-004-S	碘化亚铜 (CuI)	(1) 纯度：99.9% (2) 外观：白色或棕白色粉末	5g



北京华敏新材料科技有限公司
Beijing HuaMin New Materials Technology Co., Ltd.



业务主管 杨小姐

北京华敏新材料科技有限公司 业务部

地址：北京海淀区中关村南大街 40 号

销售电话：18501920681

QQ: 2876738937(在线服务)

Email: sales@huaminxinke.com;

2876738937@qq.com