

光刻胶 NR9 1500PY光刻胶 赛米莱德

产品名称	光刻胶 NR9 1500PY光刻胶 赛米莱德
公司名称	北京赛米莱德贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区博兴九路2号院5号楼2层208
联系电话	15201255285 15201255285

产品详情

PCB稳定

PCB被誉为"电子产品之母",广泛应用于各个电子终端。2016年, NR9 3000PY光刻胶,全球PCB市场规模达542.1亿美元。国外研究机构预测, PCB市场年复合增长率可达3%,到2020年, PCB全球市场规模将达到610亿美元;中国在2020年PCB产值有望达到311亿美元,在2015-2020年期间,年复合增长率略高于国际市场,为3.5%。得益于PCB行业发展刚需,我国PCB光刻胶需求空间巨大。

NR77-25000P, RD8

品牌

产地

型号

厚度

曝光

应用

加工

特性

Futurrex

美国

NR71-1000PY

0.7 μm ~2.1 μm

高温耐受

用于i线曝光的负胶

LEDOLED、

显示器、

MEMS、

封装、

生物芯片等

金属和介电

质上图案化，

不必使用RIE

加工器件的永

组成

(OLED显示

器上的间隔

区) 凸点、

互连、空中

连接微通道

显影时形成光刻胶倒

梯形结构

厚度范围：

0.5 ~ 20.0 μm

i、g和h线曝光波长

曝光

对生产效率的影响：

金属和介电质图案化

时省去干法刻蚀加工

不需要双层胶技术

NR71-1500PY

1.3 μm ~3.1 μm

NR71-3000PY

2.8 μm ~ 6.3 μm

NR71-6000PY

5.7 μm ~12.2 μm

NR9-100PY

0.7 μm ~2.1 μm

粘度增强

NR9-1500PY

1.3 μm ~3.1 μm

NR9-3000PY

2.8 μm ~6.3 μm

NR9-6000PY

5.7 μm ~12.2 μm

NR71G-1000PY

0.7 μm ~2.1 μm

高温耐受

负胶对 g、h线波长的灵敏度

NR71G-1500PY

1.3 μ m~3.1 μ m

NR71G-3000PY

2.8 μ m~6.3 μ m

NR71G-6000PY

5.7 μ m~12.2 μ m

NR9G-100PY

0.7 μ m ~ 2.1 μ m

粘度增强

NR9G-1500PY

1.3 μ m ~ 3.1 μ m

NR9G-3000PY

2.8 μ m ~ 6.3 μ m

NR9G-6000PY

5.7 μ m~12.2 μ m

品牌

产地

型号

厚度

耐热温度

应用

Futurrex

美国

PR1-500A

0.4 μ m ~ 0.9 μ m

光刻胶国内的研究起步较晚

光刻胶的研发，关键在于其成分复杂、工艺技术难以掌握。光刻胶主要成分有高分子树脂、色浆、单体、感光引发剂、溶剂以及添加剂，开发所涉及的技术难题众多，需从低聚物结构设计和筛选、合成工艺的确定和优化、活性单体的筛选和控制、色浆细度控制和稳定、产品配方设计和优化、产品生产工艺优化和稳定、最终使用条件匹配和宽容度调整等方面进行调整。因此，要自主研发生产，技术难度非常之高。

在光刻胶研发上，NR9

1500PY光刻胶，我国起步晚，光刻胶，2000年后才开始重视。近几年，虽说有了快速发展，NR7 6000PY光刻胶，但整体还处于起步阶段。事实上，工艺技术水平与国外企业有着很大的差距，尤其是材料及设备都仍依赖进口。

光刻胶-NR9 1500PY光刻胶-赛米莱德(诚信商家)由北京赛米莱德贸易有限公司提供。“光刻胶”就选北京赛米莱德贸易有限公司 (www.semild.com)，公司位于：北京市北京经济技术开发区博兴九路2号院5号楼2层208，多年来，赛米莱德坚持为客户提供好的服务，联系人：况经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。赛米莱德期待成为您的长期合作伙伴！