

赛米莱德 NR74g 6000PY光刻胶价格

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 赛米莱德 NR74g 6000PY光刻胶价格 |
| 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

光刻胶相关信息

赛米莱德——光刻胶供应商，NR74g 6000PY光刻胶价格，我们为您带来以下信息。

光刻胶是印刷线路板、显示面板、集成电路等电子元器件的上游。光刻胶产业链覆盖范围非常广，上游为基础化工材料行业、精细化学品行业，中游为光刻胶制备，下游为电子加工厂商、各电子产品应用终端。由于上游产品直接影响下游企业的产品质量，下业企业对公司产品的质量和供货能力十分重视，常采用认证采购的模式，进入壁垒较高。

在下游半导体、LCD、PCB等行业需求持续扩大的拉动下，光刻胶市场将持续扩大。2018年光刻胶市场规模为85亿美元，2014-2018年复合增速约5%。据IHS，NR74g 6000PY光刻胶，未来光刻胶复合增速有望维持5%。按照下游应用来看，目前半导体光刻胶占比24.1%，LCD光刻胶占比26.6%，PCB光刻胶占比24.5%，其他类光刻胶占比24.8%。

光刻胶的主要技术参数

1、分辨率:区别硅片表面相邻图形特性的能力，一般用关键尺寸来衡量分辨率。形成的关键尺寸越小，光刻胶的分辨率越好。

2、对比度:指光刻胶从曝光区到非曝光区过渡的陡度。对比度越好，形成图形的侧壁越陡峭，NR74g 6000PY光刻胶哪家好，分辨率越好。

3、敏感度:光刻胶上产生一个良好的图形所需一

定波长的小能量值(或小曝光量)。单位:焦/平方厘米或mj/cm².光刻胶

的敏感性对于波长更短的深紫外光(DUV)、极深紫外光(EUV)等尤为重要。

4、粘滞性/黏度:衡量光刻胶流动特性的参数。粘滞性随着光刻胶中的溶剂的减少而增加;高的粘滞性会产生厚的光刻胶;越小的

粘滞性,就有越均匀的光刻胶厚度。

5、粘附性:表征光刻胶粘着于衬底的强度。光刻胶的粘附性不足会导致硅片表面的图形变形。

6、抗蚀性:光刻胶必须保持它的粘附性,在后续的刻蚀I序中保护衬底表面。

7、表面张力:液体中将表面分子拉向液体主体内的分子间吸引力。光刻胶应该具有比较小的表面张力,使光刻胶具有良好的流动性和覆盖。

8、存储和传送:能量可以启动光刻胶。应该存储在密闭、低温、不透光的盒中。同时必须规定光刻胶的闲置期限和存贮温度环境。

以上内容由赛米莱德为您提供,希望对行业的朋友有所帮助!

光刻胶简介

赛米莱德——光刻胶供应商,我们为您带来以下信息。

光刻胶是微电子技术中微细图形加工的关键材料之一, NR74g 6000PY光刻胶哪里有,特别是近年来大规模和超大规模集成电路的发展,更是大大促进了光刻胶的研究开发和应用。印刷工业是光刻胶应用的另一重要领域。1954年由明斯克等人首先研究成功的就是用于印刷工业的,以后才用于电子工业。[1]光刻胶是一种有机化合物,它被紫外光曝光后,在显影溶液中的溶解度会发生变化。硅片制造中所用的光刻胶以液态涂在硅片表面,而后被干燥成胶膜。

赛米莱德-NR74g 6000PY光刻胶价格由北京赛米莱德贸易有限公司提供。北京赛米莱德贸易有限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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前赛米莱德在工业制品中享有良好的声誉。赛米莱德取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。赛米莱德全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。