



上海介观信息技术服务有限公司

Shanghai Meso and Information Technology Ltd

W: <http://www.nanofab.cn> E: nanofab@cmjsoft.com T: 0086-21-50652669

各位微纳加工技术同行，

本公司是中国第一家代理微纳加工的企业。在中国代理是自上而下 (Top-down) 的纳米加工技术。目前仅限于如下三大类。

I. 用电子束光刻进行微纳加工。

1 加工的最小线度：30纳米。

2 加工的最大面积：4英寸。

3 加工的衬底材料：硅，石英，介质材料，III-V族半导体或化合物，所有金属。

4.加工内容：纳米电子器件(nanoelectronic devices), 纳米光子器件(nanophotonic devices), 纳米超材料(nano metamaterials), 微（纳）电机系统（M(N)EMS),压印模具（Imprint templates)及各种微纳结构。

II. 纳米压印的光刻模板（Nanoimprint templates）

1. 模板的线度：50 纳米及其以上。

2. 模板中纳米结构的高宽比最高达：1-10，视具体线度和材料而定。

3. 模板材料：硅，石英，介质膜（氧化硅，氮化硅，碳化硅），PDMS，镍，金和银。

III. 纳米压印和光刻的复合模板（Combined nanoimprint/photolithography mask plates）

1. 模板的线度：50 纳米及其以上。

2. 模板中纳米结构的高宽比最高达：1-10，视具体线度而定。

3. 模板材料：石英。

有意者，请登陆本公司主页，下载Job Despriction 表格，将填完的表格直接寄至：  
nanofab@cmjsoft.com or ribow\_cyf@yahoo.co.uk

谢谢，

李树国先生

介观信息服务公司总经理