

尊敬的先生/女士，

因研究需要欲加工如图（附件）所示的光学器件，有几点说明如下：

1. 该器件为石英材料，需加工成一体结构，
2. 对器件的表面质量特别是内表面要求不高，但对孔眼的位置要求较高，
对其中两个表面（图中顶端相对的两个面：AB 面和 CD 面）要求平行度达到或小于 $1''$ ，面精度为 $\lambda/20$ ，
3. 另需加工角度对板 4 片，要求如下：尺寸 $40 \times 40 \times 8 \text{mm}^3$ ，角度倾斜 1° ，其中两片如下图所示，其中平板部分尺寸（上部）： $40 \times 10 \times 8 \text{mm}^3$ ，要求平行度达到或小于 $1''$ ，该部分面精度与斜体部分不做要求，但与之相对的平面面精度须达到 $\lambda/20$ ，另两片为倾斜 1° 的普通角度对板，
4. 如果贵单位不方便，我们可以提供石英材料，
5. 如贵单位有此加工能力请立即和我联系，联系方式：

email:luozhy@nim.ac.cn

电话：010-64211631-2335

传真：010-64218628

等待您的回答，谢谢！

中国计量科学研究院力学处 罗志勇

2005-3-10



