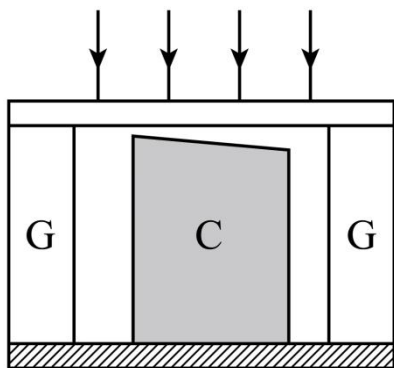


5. 如图所示为一种干涉热膨胀仪原理图。G 为标准石英环，C 为待测柱形样品，C 的上表面与上方标准平面石英板之间存在劈形空气层。用单色平行光垂直照射上方石英板，会形成干涉条纹。已知 C 的膨胀系数小于 G 的膨胀系数，当温度升高时，下列说法正确的是（ ）



- A. 劈形空气层的厚度变大，条纹向左移动
- B. 劈形空气层的厚度变小，条纹向左移动
- C. 劈形空气层的厚度变大，条纹向右移动
- D. 劈形空气层的厚度变小，条纹向右移动