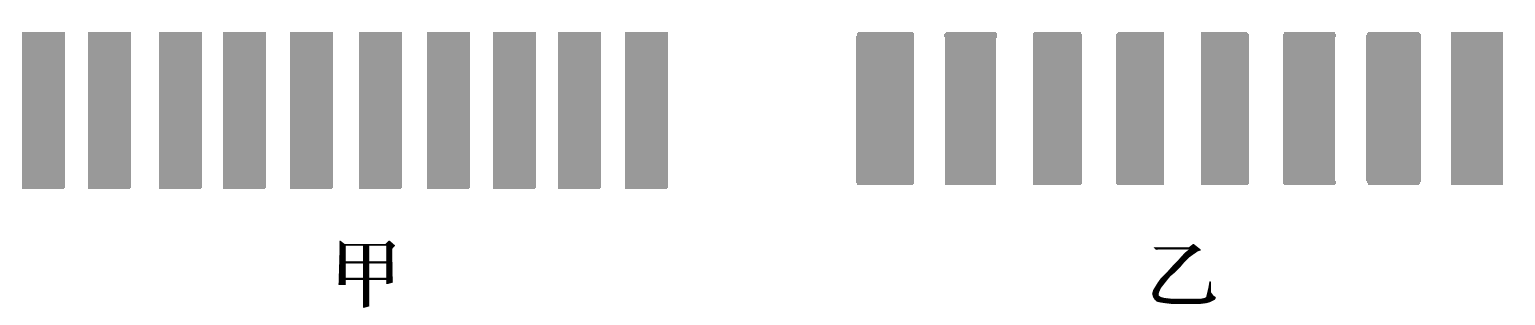
2023214ZK5

*a*、*b*两种单色光用同一双缝干涉装置在空气中实验得到的干涉图样分别如图甲、乙所示，则下列说法正确的是(　　)



A．在水中，单色光*a*比单色光*b*传播速度大

B．从水中斜射进入空气，单色光*a*比单色光*b*全反射临界角大

C．将原双缝干涉实验装置放入水中做实验，得到的干涉图样条纹间距变大

D．将原双缝干涉实验装置放入水中做实验，适当调小双缝间距，可使干涉图样条纹间距不变