A2023131051KL3

答案　B

解析　根据偏移量计算公式*y*＝··()2以及动能表达式*E*k＝*mv*02，解得*y*＝。初动能相同，α粒子的带电荷量是质子的2倍，故*y*1∶*y*2＝1∶2，选项B正确。