A20231283K6

答案　B

解析　根据动能定理得，第一段过程：*W*1＝*mv*2，第二段过程：*W*2＝*m*(2*v*)2－*mv*2＝*mv*2，解得*W*1∶*W*2＝1∶3，B正确。