A20232115K6

答案　AC

解析　若小球A与小球B发生完全非弹性碰撞，则有*mv*0＝(*m*＋2*m*)*v*共，解得*v*共 ＝ *v*0，若小球A与小球B发生弹性碰撞，则有*mv*0＝*mv*A′＋2*mv*B′，*mv*02＝*mv*A′2＋×2*mv*B′2，解得*v*B′＝*v*0，所以碰后B的速度*v*0≤*v*B≤*v*0，故选A、C。