A202312541KK3

答案　AD

解析　根据*h*＝*gt*2可得*t*＝，两小环的抛出点相同，故两小环在空中的飞行时间相同，故A正确；根据*x*＝*v*0*t*可知*v*0＝，由题图可知，两次的水平位移不同，则两小环抛出时的初速度不同，故B错误；根据*vy*2＝2*gh*可知*vy*＝，则落地速度为*v*＝，由B分析可知，初速度不同，则落地时的末速度不同，故C错误；根据Δ*v*＝*g*Δ*t*，由于两次飞行的加速度和时间都相同，则两小环在空中飞行过程中速度的变化量相同，故D正确。