A2023128Z11K2

答案　C

解析　当汽车速度为*v*时，汽车做匀速运动，有*F*＝*F*f，根据功率与速度的关系得*P*＝*Fv*，汽车受到的阻力大小为*F*f＝*F*＝，当车速为时，根据功率与速度的关系得，*P*＝*F*1·，则*F*1＝，根据牛顿第二定律得*F*1－*F*f＝*ma*，解得汽车的瞬时加速度的大小为*a*＝，故选C。