20232111K6

两辆汽车的质量分别为*m*1和*m*2，沿水平方向同方向行驶且具有相等的动能，已知*m*1>*m*2，则此时两辆汽车的动量*p*1和*p*2的大小关系是(　　)

A．*p*1等于*p*2 B．*p*1小于*p*2

C．*p*1大于*p*2 D．无法比较