A2023213Z6K3

答案　A

解析　结合波形图和质点*N*的振动图像可知，该时刻质点*N*在平衡位置向上振动，可知该横波沿*x*轴负方向传播，故A正确；由于该横波沿*x*轴负方向传播，根据“上下坡法”，可知该时刻质点*L*向*y*轴负方向运动，故B错误；该时刻质点*K*与*M*的速度均为零、加速度大小相同，方向相反，故C错误；质点只能在平衡位置附近振动，而不随波迁移，故D错误。