A202312622KK3

答案　A

解析　根据分析可得小球做匀速圆周运动时，绳子的拉力提供向心力，所以有*F*T＝*F*向＝*mω*2*r*，可得保持绳长不变即*r*不变时，若增大角速度，拉力变大，A正确，B错误；同理，保持角速度不变，若增大绳长即*r*变大，拉力变大，C、D错误。