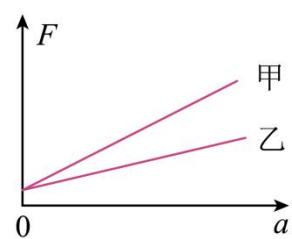


6. 用水平拉力使质量分别为 $m_{\text{甲}}$ 、 $m_{\text{乙}}$ 的甲、乙两物体在水平桌面上由静止开始沿直线运动，两物体与桌面间的动摩擦因数分别为 $\mu_{\text{甲}}$ 和 $\mu_{\text{乙}}$ 。甲、乙两物体运动后，所受拉力 F 与其加速度 a 的关系图线如图所示。由图可知（ ）



A. $m_{\text{甲}} < m_{\text{乙}}$

B. $m_{\text{甲}} > m_{\text{乙}}$

C. $\mu_{\text{甲}} < \mu_{\text{乙}}$

D.

$\mu_{\text{甲}} > \mu_{\text{乙}}$