2023128Z1L1

例1　(2023·贵阳市期末)质量为*m*的物体在升降机中，随升降机竖直向上以大小为*g*(*g*为重力加速度)的加速度做匀减速直线运动，上升高度为*h*，在此过程中，物体的机械能(　　)

A．增加*mgh* B．减少*mgh*

C．增加*mgh* D．减少*mgh*