A20231310Z6L2

答案　AB

解析　轨迹向上弯曲且相对于过轨迹最低点*P*的竖直线对称，合力竖直向上，静电力竖直向上，因为油滴带正电，所以电场强度方向竖直向上，*Q*点的电势比*P*点低，故A正确；油滴向上运动时合力做正功，动能增大，所以油滴在*Q*点的动能比它在*P*点的大，故B正确；油滴向上运动时静电力做正功，电势能减小，所以油滴在*Q*点的电势能比它在*P*点的小，故C错误；由于油滴受重力、静电力都为恒力，加速度恒定且不为零，故D错误。