A202313932KK12

答案　AB

解析　在A、B连线的垂直平分线上，从无穷远到*O*点电场强度先变大后变小，到*O*点变为零，带负电的小球受力方向沿垂直平分线，如果*P*、*N*与*O*之间的距离足够远，小球从*P*点运动到*O*点，加速度先变大后变小，速度不断增大，在*O*点加速度变为零，速度达到最大，*v*－*t*图线的斜率先变大后变小；由*O*点到*N*点，速度变化情况与另一侧速度的变化情况具有对称性，B正确；同理，如果*P*、*N*与*O*之间的距离很近，A正确。