2023221ZK4

(2024·浙江大学附属中学高二期末)关于下列四幅图的说法正确的是 (　　)





A*.*图甲是用来加速带电粒子的回旋加速器的示意图，要想粒子获得的最大动能增大，可增加电压*U*

B*.*图乙是磁流体发电机的结构示意图，可以判断出A极板是发电机的正极，B极板是发电机的负极

C*.*图丙是速度选择器的示意图，带电粒子(不计重力)从右侧进入能沿直线匀速通过速度选择器的条件是*Eq*=*qvB*，即*v*=

D*.*图丁是质谱仪的主要原理图，其中H、H、H在磁场中偏转半径最大的是H