20232133K4

(多选)(2023·云南文山高二期中)下列关于波的衍射的说法正确的是(　　)

A．衍射是一切波特有的现象

B．声波容易发生衍射现象是由于声波波长较短

C．只有横波才能发生衍射现象，纵波不能发生衍射现象

D．对同一列波，缝、孔或障碍物越小，衍射现象越明显