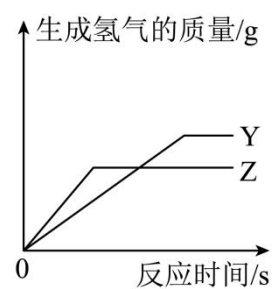


14. 现有体积大小相同的三种金属 X、Y、Z，分别放入三份溶质质量分数相等的足量稀硫酸中，X 不发生反应，Y、Z 反应生成氢气的质量与反应时间的关系如图所示。X、Y、Z 的金属活动性顺序正确的是



A.  $X > Y > Z$

B.  $X > Z > Y$

C.  $Y > Z > X$

D.  $Z > Y > X$