

44. 答案: B

(1) 不會增加反應的初速率。

對於液態反應物，會影響反應初速率的是濃度而不是體積。

(2) 會增加反應的初速率。

請參閱選項(1)的解釋。

(3) 不單不會增加，反會減慢反應的初速率的。

使用一大塊的 Zn 會減少反應物互相接觸的線表面面積。

所以答案為 B。