实验室用氯酸钾制取氧气，加入二氧化锰是为了（ ）

A. 使氯酸钾在较低的温度下迅速分解放出氧气

B. 促使氯酸钾分解放出更多的氧气

C. 使产生的氧气更纯

D. 使氯酸钾能分解放出氧气

解析：

此题考查了催化剂的知识，能改变化学反应速率，但反应前后，本身的质量和化学性质不变的物质就是催化剂。

答案：A