某固体物质受热后变为气态物质，这种变化属于（ ）

A. 化学变化

B. 可能是物理变化，也可能是化学变化

C. 物理变化

D. 既不是物理变化，也不是化学变化

解析：

物理变化包括有状态的改变，而化学变化中也常伴随有气体生成。

答案：B