铁与下列物质混合时，能反应，但无气体产生的是（ ）

A. 盐酸 B. 硫酸锌溶液 C. 稀硫酸 D. 硝酸银溶液

解析：

铁与酸反应产生氢气，铁在锌之后，但在银之前，能和硝酸银反应，但是不能和硫酸锌反应。

答案：D