在“测定空气中氧气的含量”的实验中，最后集气瓶内剩余的气体的成分是（ ）

A. 纯净的氮气

B. 五氧化二磷

C. 主要成份为氮气的混合气体

D. 主要成份为氮气和氧气

解析：

要明确空气的组成，以及测定氧气含量的原理。

答案：C