下列叙述正确的是（ ）

A. 硫粉在氧气中燃烧，产生淡蓝色的火焰

B. 红磷在氧气中燃烧，产生大量的白雾

C. 镁在空气中燃烧，发出耀眼的红光，生成黑色固体

D. 铁在氧气中燃烧，火星四射，生成黑色固体

解析：

本题的命题意图是考查大家对物质燃烧现象的认识情况，只要大家将各种物质燃烧的现象与有关的实验结合，并能准确记忆，则不难作出判断。

答案：D