下列说法中正确的是（ ）

A. 用向上排空气法收集氧气是因为氧气的密度比空气的略大

B. 用鼻子在集气瓶口闻证明氧气已收集满

C. 用带火星的木条伸到集气瓶口检验是否是氧气

D. 用排水法收集氧气是因为要用水洗去氧气中的杂质气体

解析：

氧气无色无味、密度比空气大、不易溶于水的气体；氧气能支持燃烧。依据以上性质，问题可得到解决。检验氧气是否收集满，要将带火星的木条放在集气瓶口。

答案：A