**再看氧气——拓展提升任务参考答案**

1．（1）36.8% （2）B （3）否

（4）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验操作 | 实验现象 | 实验结论 |
| 将燃着的硫分别深入盛有空气和氧气的集气瓶中 | 硫在空气中燃烧发出淡蓝色火焰，在氧气中剧烈燃烧，发出明亮的蓝紫色火焰 |  |

（其它合理答案均可）

2．（1）气态 （2）沸点 有 （3）＜