

初中化学对燃烧条件实验的改进 中考考试 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/640/2021\\_2022\\_\\_E5\\_88\\_9D\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_8C\\_96\\_E5\\_c64\\_640252.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/640/2021_2022__E5_88_9D_E4_B8_AD_E5_8C_96_E5_c64_640252.htm) 人教版课程标准论  
断教材P124页的活动与探究栏目里，有一个实验步骤是：用  
导气管对准烧杯里热水中的白磷吹少量氧气（或空气），再  
观察现象。实验过程中，白磷在热水中融化，吹气时，白磷  
会浮上水面，裸露在空气中而发生燃烧。为了避免白磷上浮  
于水面，该实验可做如下改进：改进方法是；在导气管一端  
连接一个小漏斗，将小漏斗侧着插入水下，盖在热水中的白  
磷上面、这样白磷就不会浮在水面，而在水下着火燃烧，而  
且生成的白烟（五氧化二磷）。也不容易散发到空气中污染  
空气。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细  
请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)