

初中化学对燃烧条件实验的改进 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/473/2021_2022__E5_88_9D_E4_B8_AD_E5_8C_96_E5_c67_473520.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