**苏州大学纺织与服装工程学院**

**燃烧实验室安全管理责任通知书**

本实验室为纺织与服装工程学院燃烧实验室，本实验室配备垂直燃烧试验仪、氧指数仪、微型量热仪、燃烧试验机、烟雾密度箱、综合热防护试验仪等仪器，并提供安全检测的环境。主要开展各类纺织材料燃烧性能的检测与研究工作，担负着硕士研究生和本科生的科研任务。

在进入实验室之前，请仔细阅读《燃烧实验室注意事项》，了解本实验室的管理制度，如有任何疑问请向分管老师提出。

 进入实验室的实验人员应承担如下责任：

**1、在进入实验室之前请在《仪器使用登记表》上做好详细记录，进入实验室要保持安静，不得大声喧哗和谈笑，自觉遵守实验室纪律，不得做跟实验无关的事，严禁在实验室用餐和娱乐活动。**

**2、测试人员必须经过老师系统培训且完全会使用仪器才可上机实验，所有明火测试需2人同行才可测试。**

**3、实验时必须身着长袖、过膝的实验服，不得穿短袖、短裤、拖鞋、凉鞋等进入实验室，并自行准备有毒烟雾、气体防护口罩和高温防护装置等，女生严禁披发。**

**4、实验人员负责实验区域的卫生工作，时刻保持实验室的清洁。**

**5、实验前要了解电源、灭火器、报警器、易燃易爆气体的位置及正确使用方法，了解实验室安全出口和紧急情况的逃生路线。离开实验室时，一定将电源、气阀、水电的开关关好，保持开窗通风。**

 **6、实验前仔细阅读墙面和桌面上的仪器操作规程操作，氮气、氧气、丙烷使用前请确认测试所需调节的压力，严禁擅自调节减压阀（特别是丙烷）。**

**7、丙烷为易燃易爆气体，使用时防止发生泄漏，一旦泄漏，立刻停止一切测试，关闭总阀，马上通风排除，实验过程中务必开窗开门通风。一旦发生火灾，切不可惊慌失措，应保持镇静，首先立刻切断室内一切火源和电源，然后根据具体情况按照正确的操作要领进行抢救和灭火，并立即与老师联系。**

**8、垂直燃烧和氧指数测试，每个样品测试结束后及时打开排风系统排出有毒气体和烟尘，实验中佩带口罩做好防范措施，实验结束后关闭丙烷总阀，并燃尽管道中残余气体。**

**9、氧指数仪测试前开机预热至少30min,测试过程中请勿将点火器放在桌面上，以防烫烧桌面上的线路，一律放在地上。玻璃管轻拿轻放，防止摔破。**

**10、微型量热仪使用完毕后请务必将试样台归位，不间断电源无需关闭。**

**11、垂直燃烧测试过程中，按“气源”按钮后务必不能离开，应立即按动“点火”按钮，直到燃烧器被点着为止。点火前务必将火焰调整旋钮调至较小（不超过标志）位置。**

**12、实验结束后关闭气体总阀，试验结束后及时打开排风系统排出有害气体和烟尘，及时熄灭仍在阴燃的试样，及时清理残留在燃烧器、箱体内和试验台上的灰烬和残渣等。**

**13、课题研究所需的各种低值消耗品和个人防护装置需自行准备。**

**14、测试时间为工作日9:00—17：00，其它时间需提交申请。**

**15、请各位师生自觉遵守上述规定，一旦发现严重违规现象，实验室将对个人或相应的课题组作出限时停止试验的处理。如因个人不当操作导致的安全事故，责任自负！**

已阅读过以上约定，并同意。

实验者姓名：

联系电话：

签字时间：