**医学部酒精灯使用注意事项**

使用原则：非必要不使用。

为避免玻璃酒精灯摔碎引发事故，建议使用钢制酒精灯，在使用前课题组要对使用人员进行培训，更换灯芯时须从正规厂家购置防爆酒精灯专用灯芯。

**一、使用前**

1.做好实验区域整理工作，保证周围无易燃、易爆以及助燃物品。在灯边最好放一块干净湿抹布备用。在实验台旁配备灭火毯或灭火器，实验人员应知晓灭火毯或灭火器使用方法。

2.检查酒精灯是否完整。有缺口玻璃灯帽和灯口有裂缝的酒精灯不能使用。

3.检查酒精灯内酒精的量。酒精应控制在酒精灯容积的1/4 到 2/3 之间。酒精灯内酒精量不够，则需添加酒精。添加酒精时，要盖灭火焰，同时要远离生物安全柜和超净工作台（最好在水槽边进行），以防加入酒精时酒精洒出发生火灾。

4.检查酒精灯灯芯的固定情况，以防灯芯掉落造成酒精灯内燃烧。

5.使用前需释放酒精灯内酒精蒸汽。取下灯帽后，先提起灯芯套管，将聚集在瓶内的酒精蒸汽释放。同时检查有无灯芯管道堵塞的问题。

**二、使用中**

1.使用火柴或点火枪规范点燃酒精灯。如用打火机点燃酒精灯，容易烧到手，造成烧伤，同时存在其他危险隐患，应避免使用。

2.严禁用酒精灯引燃另一只酒精灯。

3.严禁酒精灯点燃时实验人员离场。

**三、使用毕**

熄灭酒精灯时，先用灯帽灭火，接着上提释放余热后再盖上，禁止用嘴吹熄。

**四、应急灭火**

1.实验中注意勿碰倒酒精灯，避免发生火灾。

2.发生酒精灯起火后，在保证自身安全的前提下可以根据具体情况用湿布、灭火毯或灭火器灭火，以免火势蔓延。如果火情严重，应立即撤离，同时联系保卫处（82801110）。