加热设备安全使用注意事项

实验室常用加热设备包括：**烘箱、电阻炉、高温管式炉、培养箱、明火电炉、电磁炉、微波炉、电吹风、热风枪、电烙铁及油浴、盐浴、金属浴、水浴**等浴锅。

1．加热、产热仪器设备必须放置在阻燃的、稳固的试验台上或地面上，不得加热或在其周围堆放易燃易爆化学品、气体钢瓶和纸板、泡沫、塑料等易燃杂物，同时在加热设备旁张贴醒目的警示标识。

2．使用加热设备，必须采取必要的防护措施，严格按照操作规程正确使用。

3．使用加热设备时须有人值守，不能开机过夜。如因特殊情况确需开机过夜，须先向管理人员报告，并做好必要的安全防范与应急处置措施。

4．使用完毕，应立即切断电源、拔出电源插头，并确认其冷却至安全温度才能离开。不得将刚使用完毕的电吹风、热风枪、电烙铁等收纳起来，需进行自然冷却，不得阻塞或覆盖其通风口。

5．使用浴锅加热时，要加入适量的导热介质，不可加得太满，以免液体外溢损坏仪器，造成事故。同时注意观察，避免干烧损坏。不要触摸加热仪器的灶面，防止烫伤。

6．应在断电的情况下，采取安全方式取放被加热的物品。

7．实验室不得不经允许使用明火电炉。

 复旦大学药学院

 2016年10月