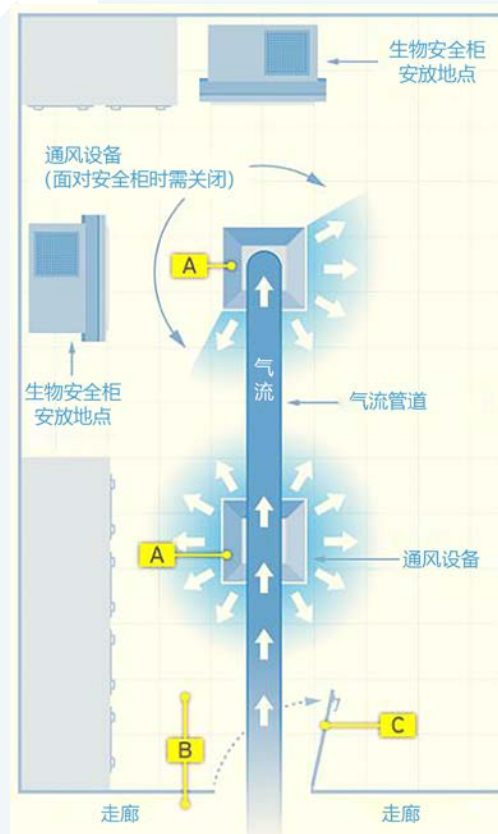


你的生物安全柜放对位置了吗？

我们在评价一台生物安全柜时，往往注重安全柜的分级、能耗、过滤系统等，但实际上生物安全柜放置在实验室内位置与其是否发挥最佳性能大大相关，位置放置不当往往起不到保护安全的作用，反而变成实验室的一件“摆设”。今天，天美就为大家介绍Ⅱ级 A2 型安全柜在实验室内的正确位置。

1. 远离阻碍气流的装置或位置——A 室内通风口；B 人行通道；C 门周边。

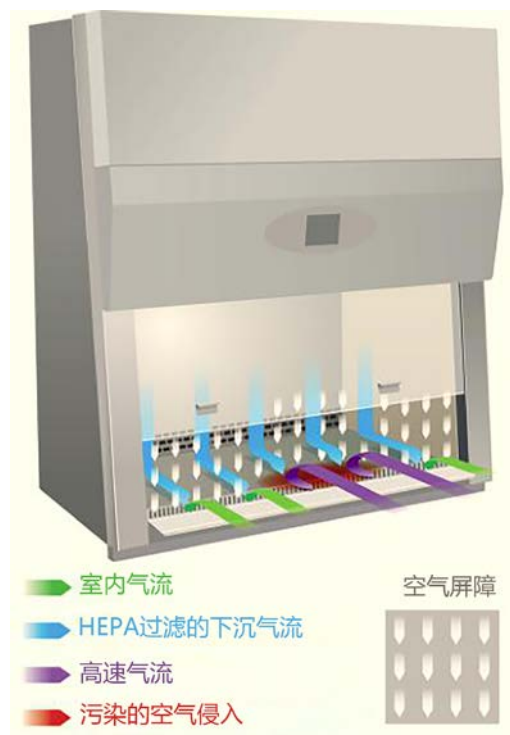


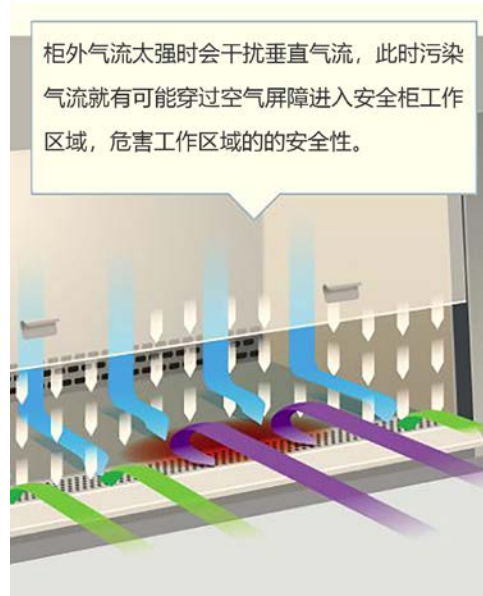
2. 气流的干扰。

排气过滤器区域特别容易受到气孔干扰气流的影响。排气探头位于排气过滤器上方，如果存在干扰气流，排气探头将会受到影响并干扰读数：



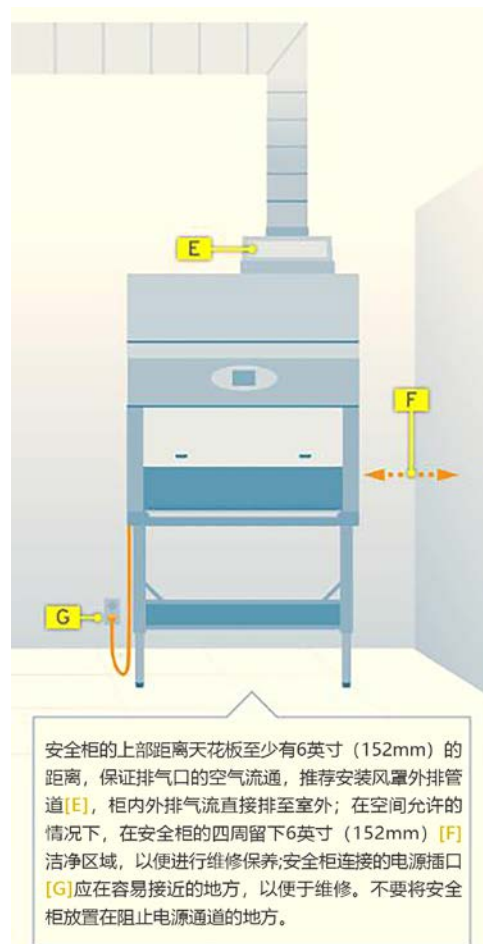
干扰气流超过正常的进气流：





3.安装设计与排风管道。

当我们在生物安全柜中操作微量的可挥发性有毒化学物质或可挥发性放射性核素时，必须安装外排管道，将原本外排至室内的 30%气流经外排管道排至室外。





希望大家在实验室中布局生物安全柜时注意以上几点，真正发挥我们的生物安全柜安全卫士的作用——保护人员、保护环境、保护实验材料。

如有任何其它相关问题，请随时联系天美（中国）科学仪器有限公司。