

## 如何选购生物安全柜

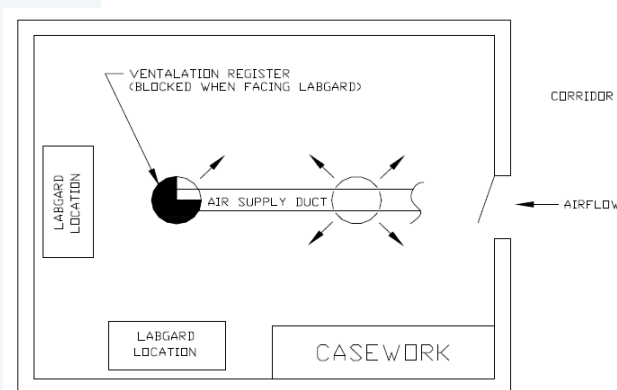
生物安全柜对于实验室工作人员和样品的保护是很有必要的。市面上的生物安全柜种类很多，以下的步骤可帮助用户选购到最适合自己的实验室的设备。

### 1. 评估安全风险

在有生物危害的实验室中，要求使用生物安全柜。生物安全柜有多种级别和类型，因此应当确保所选择的安全柜和实验室安全风险是相匹配的。为确认选择是正确的，需要进行安全风险评估。安全风险评估包含以下四部分：危害鉴定、暴露评估、剂量反应评估和风险表征。

### 2. 选择合适的尺寸

另一个应当考虑的重要因素是安全柜的尺寸。所购买的安全柜应当适合当前的工作空间。首先，应当规划好安全柜安装的位置，并且保证安全柜周围预留一定的空间方便以后的维护。其次，设置好其他服务端口的位置——如电源插座——确保安全柜安装到位之后可以正常运行。最后，确保门和走廊有足够的空间，方便移动和安装安全柜。



### 3. 考虑人体工程学特性

实验室工作人员会花很多时间在安全柜内或安全柜周围进行工作。为了工作人员的舒适度，在选择生物安全柜时应当考虑到人体工程学的设计。

安全柜应当能够使工作人员坐着或站着进行工作。此外，还应当具有其他符合人体工程学的特点，如舒适的前臂搁手架、合适的灯光、运行安静以及高效的工作区域。这些特点在保证实验室人员舒适度的同时，也可提高工作效率和减小受伤的风险。

#### 4. 咨询购买安全柜的价格

生物安全柜是长期投资，因此在购买前不应仅仅关注其标价。也应当考虑使用安全柜的寿命周期成本，确保投入的资金是适当的。寿命周期成本包括节能性能、使用年限和产品的故障记录等。

NuAire 生物安全柜，质量稳定可靠、符合人体工程学设计、采用高效的大功率范围风机，节能同时有效延长使用寿命，是您最佳的选择。

