

## 安全性和舒适性相结合的生物安全柜 NU-543

生物安全柜是为操作细菌、病毒、原代培养物以及诊断性标本等具有感染性的实验材料时，用来保护实验材料、操作者本人以及实验室环境，使其避免暴露于上述操作过程中可能产生的感染性气溶胶和溅出物而设计的。生物安全柜是实验室基础设备，其最重要的指标在于其安全性，直接关乎工作人员的安危。

NuAire 新推出的 NU-543 生物安全柜，能最大限度地保护人员、环境和样本的安全：

1. 结构上，NU-543 采用内外全 304 不锈钢结构，全满焊焊接，耐压耐腐蚀性好，长期使用不会发生破损或泄露，有效防止污染物外泄，安全可靠；
2. 气流设计上，采用专利的 HEPEX 零泄漏系统，确保层流的均一性，同时有效避免污染物外泄；
3. 超高效率 DC ECM 马达，可在过滤器负载增加时自动进行补偿，以及在电压波动时自动补偿，保证气流大小在安全范围内；
4. 具有气流/窗高度报警，提醒用户不安全因素；
5. 大面积 HEPA 过滤器，保证操作台面各处均为经过 HEPA 过滤的气流，防止污染；
6. 可设安全密码保护，防止安全柜被误操作。



此外，NU-543 还增加了很多符合人体工程学的设计，在确保安全的基础上使操作更加舒适：

1. 支架高度可调；
2. 有三种窗口高度可供选择：标配 10" 开口，可选 8" 或 12"；
3. 前进气格栅凹陷设计，用户可以正常使用扶手，不会阻塞气流影响安全；

天美(中国)科学仪器有限公司

北京市朝阳区天畅园7号楼(100107)

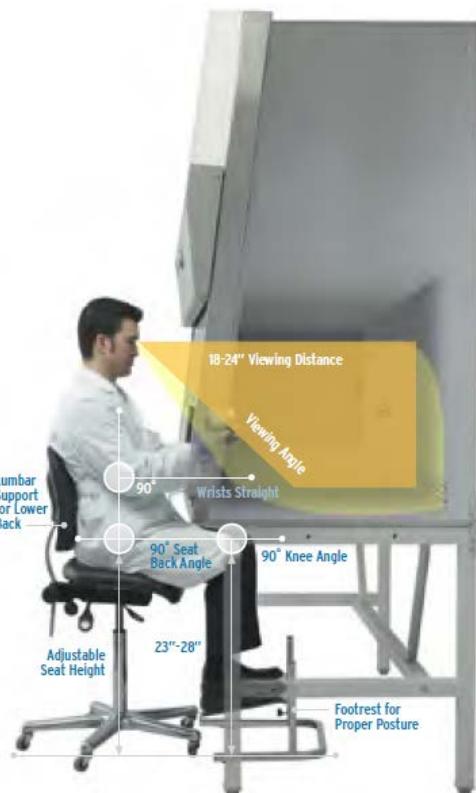
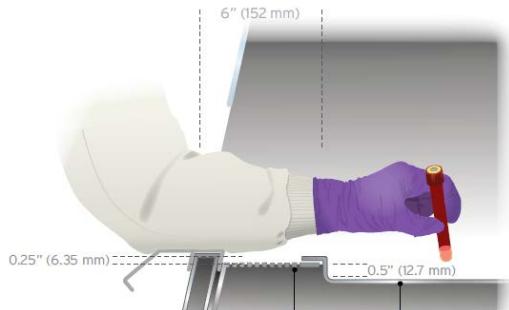
t 010-64010651

f 010-64060202

e techcomp@techcomp.cn

w www.techcomp.cn

4. 短的前进气格栅，缩短与工作区域之间的距离；
5. 无框滑动玻璃视窗，10°倾角，视线更加清晰；
6. 更大的腿部空间；
7. 可选脚踏板、肘部支架、工作转盘，来提升操作舒适性。



[ Larger Work Area ] [ Expanded Vision Zone ]



[ Disposable Arm Rest Pads ] [ Recessed Airfoil Grill and elbow rest accessory ]