肿瘤科 生物安全柜

1.II级B2型生物安全柜，气流循环模式：100%全外排；

2.工作区宽度不小于4英尺，适合1-2人操作；

3.排风量/进风量为1400m³/h，同时满足流入气流：0.55±0.025 m/s ，下降气流：0.31±0.025 m/s，接近最佳气流匹配。

4.送风过滤器和排风过滤器均采用进口品牌防潮、阻燃玻璃纤维超高效过滤器ULPA，对0.3微米颗粒物过滤效率为99.9995%。洁净度等级10级，使空气更洁净更安全，并且具有过滤器寿命不足10%的预 警，告知操作者过滤器需要更换。

5. LCD液晶屏显示，可显示下降风速、流入风速、过滤器寿命、紫外灯预约时间、日期/时间、正/负压力及排风量等参数，方便观察设备运行情况；

6. 前窗玻璃门采用不低于6mm安全钢化玻璃，具有良好的防爆、防碎及防紫外的功能，在断电情况下，可将玻璃门下拉至正常关闭位置以下，无死角，便于清洁玻璃门上半部分及其内表面，维持玻璃门良好透光性和清洁度；

7. 安全性能保障：具备紫外消毒、荧光灯、前窗及风机的四者联动互锁系统；

8. 智能报警模式，异常状况全监控：出现开门高度异常报警，流入风速过大/过小报警，下降风速过大/过小报警、温湿度过高/过低报警、硬件故障报警等异常情况，自动发出声光报警；

9. 防水插座定时专利技术：具有防水插座2个，可实现定时开启/关闭功能，整机具有断电保护功能。

10. 智能恒风速专利设计技术，根据工作区风速气流变化自动调整风机转速，保持工作区恒定风速；进口风压传感器，实时监测并显示正压区和负压区的压力，压力变化超限时自动声光报警。

11. 气流阻断专利技术，杜绝防护盲点：对前窗上沿和两侧采用气流阻断专利技术，杜绝安全防护盲点。

12.独特的专业气流组织模式设计及V型进风口设计，使工作台面气流更均匀。

13.人性化设计：进风口的提手设计、可拆卸式搁手架，以及人体工学原理的前操作面10°倾斜角设计，使用舒适，减少疲劳。

14. 组合式底架万向脚轮设计、无任何裸露螺纹。

15.具有CFDA三类医疗器械注册证。