

AirSafe1800 生物安全柜

Airsafe 1800 系列 A2 型二级生物安全柜，率先在生物安全柜上使用直流电机，无须电压补偿器，能实时自动提高转动扭矩来补偿外部阻力造成的风速损失，可确保稳定的风速。



7 寸触屏人机交互界面



风量智能补偿系统，高效节能



一键预约紫外灭菌



优质的 ULPA 过滤器

产品优势

- 单风机单直流电机，智能设计安全稳定
- 与交流电机相比，直流电机减少 60% 的直接能耗；产热量比交流电机也减少 60%，有效地减少室内空调能耗
- 人性化设计 --- 操作舒适使用安全
- 高度适中，风速式测速仪
- 超大的微电脑控制系统面板，人性化倾斜前窗设计
- 舒适的搁手架，宽阔的工作区域（选配）
- 整片式的工作台面，超乎寻常的安全性
- 前窗清洗位置设计，降低维修频率
- 节能型设计 --- 先进设计超低能耗
- 节约 60% 能源消耗（与传统的交流电机设计相比）；减少 60% 热量排放（与传统的交流电机设计相比）
- 独特的节能模式（10% 能耗的节能模式）
- 紫外灯定时功能

技术参数

型号	AirSafe 1800	额定功率（不含备用插座）	0.33KW
过滤效率	≥ 99.9995%，@0.3μm	照明灯功率和数量	18W×1
送风和排风过滤器	ULPA 过滤器	紫外灯功率和数量	30W×1
空气洁净度	ISO 4 级	照度	≥ 900LX
产品执行标准	YY0569（GB4793.1、GB/T18268.1）	外箱结构	优质冷轧钢板静电粉末喷涂（象牙白）
下降风速	0.35m/s	工作区结构	优质 304 不锈钢一次成型
流入风速	0.55m/s	排风方向	顶出
噪声	小于 65dB	过滤芯网尺寸	中网尺寸 1719×457×90mm 上网尺寸 610×457×117mm
振动	台面中心位置 ≤ 5μm	内部尺寸（宽 × 深 × 高）	1680×580×798mm
人员防护	A. 撞击式采样器的菌落总数 ≤ 10CFU./ 次 B. 狭缝式采样器的菌落总数 ≤ 5CFU./ 次	外部尺寸（宽 × 深 × 高）	1800×810×2290mm（含底轮）
受试产品防护	菌落总数 ≤ 5CFU./ 次	支撑支架支撑块（宽 × 深 × 高）	1800×710×730mm（带脚轮）
交叉感染防护	菌落总数 ≤ 2CFU./ 次	电源	AC220V，1φ，50Hz
最大功率（含备用插座）	1.65KW	产品净重	366KG