

ESCO SVE® 垂直流超净工作台



获得目前唯一国际标准---澳洲标准 **AS 1386.5** 认证

舒适性：人体工程学设计---**10度**倾斜角前窗操作

智能控制：**Sentinel™** 微电脑控制器和自动报警

高效过滤器：**HEPA** 过滤器，**99.99%**过滤效率

层流设计：提供样品保护和防止样品交叉污染

ESCO研发生产的**SVE®**系列垂直流超净工作台是ESCO公司结合中国客户的使用要求最新推出的高品质产品，是为生命科学、食品安全、生物制药、医药卫生以及电子行业等科研和生产部门提供局部洁净无菌工作环境的垂直层流型空气净化设备。

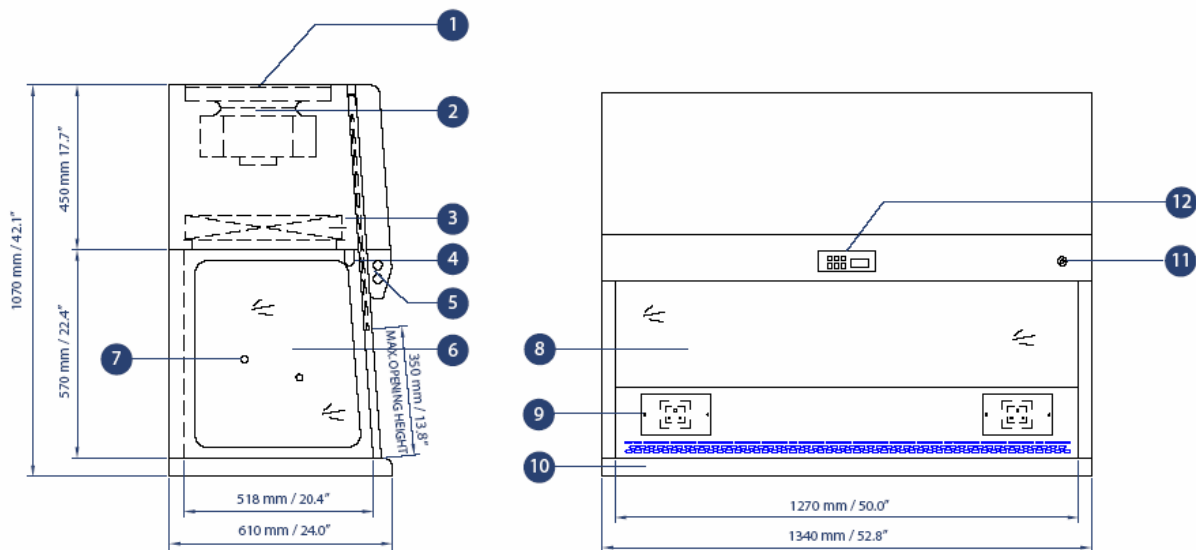
SVE®系列垂直流超净工作台，使用**HEPA**高效过滤器，保证操作室可达到**ISO14644.1** 标准的**4级**洁净度(相当于美国联邦标准**209E**规定的**10级**洁净室标准)，产品性能优于**100级**洁净度要求**10倍**。**SVE®**垂直流超净工作台通过更加科学的造型设计和新型**Sentinel™**微电脑控制器设计，使操作更加舒适，使用更加方便、安全和高效，具有极高的性价比。

主要特点

- 超净台为样品提供洁净环境，过滤后的正压层流下降气流可以防止外界空气未经过滤进入操作室，正压层流气流可以防止操作室内样品相互交叉污染
- **SVE** 超净工作台独立通过了目前唯一的国际标准—澳洲标准 **AS1386.5** 的认证
- 使用 **HEPA** 高效过滤器，对于 **0.3** 微米直径固体颗粒截流效率高达 **99.99%**，通常使用寿命 **3** 年以上
- 操作室内的空气洁净度符合 **ISO 14644.1** 的 **4** 级标准，优于 **100** 级洁净标准要求
- 高品质离心式、超低噪音风机
- 高品质整块不锈钢台面，圆滑无清洁“死角”区，标准电源接口在操作台后壁
- 两侧透明边窗，增加采光性能
- **10度**倾斜角设计，前窗操作更加舒适
- 滑动式前窗，可完全关闭进行紫外灯灭菌
- 排气孔背板设计，增加操作空间
- 国际标准尺寸，可提供单人或双人产品
- **Sentinel™** 新型触摸式微电脑控制器让客户操作更方便，**24h**时间显示
- 可设定紫外灯灭菌时间，延长紫外灯的使用寿命，避免对操作者的伤害
- 为了防止客户暴露于紫外线辐射，所有安全柜的紫外灯都是互锁状态。只有完全将前玻璃门关闭紫外灯才能激活；如果前玻璃门意外升起，紫外灯将自动关闭



ESCO SVE® 垂直流超净工作台



1. 预过滤器 2. 风机 3. HEPA 过滤器 4. 紫外灯 5. 荧光灯 6. 侧窗 7. 水、气接口 8. 玻璃前窗
9. 防溅电源插座 10. 不锈钢工作台面 11. 风机速度调节扭 12. Sentinel™ 微电脑控制器

型号/货号	SVE-4A1	SVE-6A1
外部尺寸(L x W x H mm)	1340 x 610 x 1070	1950 x 610 x 1070
内部尺寸(L x W x H mm)	1270 x 518 x 570	1270 x 518 x 570
产品执行标准	符合澳大利亚: AS1386.5 标准, IEST-RP-CC002.2 标准; 空气洁净度标准: ISO14644.1 Class 3, IEST-G-CC1001, IEST-G-CC1002 过滤器性能标准: IEST-RP-CC034.1, IEST-RP-CC007.1 和 EN1822 电气安全标准: IEC61010-1/EN61010-1/UL61010A-1/CSA C22.2 No.1010.1-92	
线性气流风速	0.35 m/s 或者 70fpm (气流变化±20%)	
工作区内空气洁净度标准	ISO14644.1 Class 4, 美国联邦标准 209E Class 10, AS1386 Class0.35, JIS B9920 Class 4, BS5295 Class D 等世界各国同类标准	
过滤器类型	H13 HEPA 高效过滤器, 内置金属防护网和滤器外框框架, 符合 EN1822 和 IEST-RP-CC001.3 要求	
过滤器效率	针对 0.3 微米常见颗粒过滤效率可达 99.99%	
噪音标准	<67dB(A (包括测试环境噪音), 符合 IEST-RP-CC002.2 标准	
光强标准	>1200 流明, 符合 IEST-RP-CC002.2 标准	
超净工作台柜体	1.5mm 厚度的电镀不锈钢, 外加环氧粉末涂层	
超净工作台侧窗	透明抗紫外的 5mm 玻璃	
操作室台面	1.2mm 厚度的 304 不锈钢	
电压 / 频率	220-240V, 50Hz	

选配件: 紫外灯、支架、防溅电源插座、水、气接口



中国北方区独家代理——北京五洲东方科技发展有限公司

北京五洲东方科技发展有限公司
地址: 北京市海淀区北四环中路265号
邮编: 100083
电话: 0086-10-82388866
传真: 0086-10-82388989

广州分公司
地址: 广州市寺右新马路111-115号五羊东
城广场2319室
邮编: 510600
电话: 0086-20-87387482/87387483
传真: 0086-20-87387486

成都分公司
地址: 成都市武侯祠大街259号中蜀汉公
寓6单元8号
邮编: 610041
电话: 0086-28-85097222/85093447
传真: 0086-28-85091399

上海分公司
地址: 上海市肇嘉浜路288号中福商务
楼2608室
邮编: 200031
电话: 0086-21-64379849/64743794
传真: 0086-21-64675115