



Telstar 集团

EURO FLOW 系列

全外排型二级生物安全柜



TELSTAR EF/B二级100%全外排生物安全柜，为操作者、样品及环境提供最高级别的保护。EF/B系列产品采用非常经济和人性化的设计，操作台面下独特V型H14过滤器设计，确保安全柜内环境洁净，通过欧盟EN12469认证，适用于危险度为1-4级的感染性微生物或含有挥发性有毒化学物品和痕量放射性核苷酸的样品操作。



易清洁

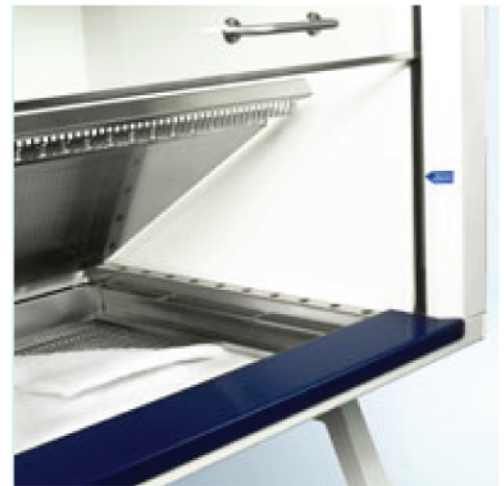
采用铰链式滑动前窗结构，前窗可以滑动方式完全打开和关闭，前窗打开后在操作区外即可完成彻底清洁。

安全柜柜体采用1.5-2mm钢板喷涂环氧/聚酯，抗菌易清洁。

独特过滤结构设计

沉降风过滤器设于操作台面下，使得污染气流的行走路径无限缩小，安全柜夹层中充满的都为经过过滤的洁净气流，为操作者和实验室环境提供最大程度的保护。

操作台面下过滤器可在安全柜内更换，整个更换过程处于负压洁净区域，毋须消毒便可快速完成更换。



窗口密封消毒

一个简单的前窗锁定装置，可在安全柜进行彻底气态熏蒸消毒时完成前窗的锁定、密封。

工作高度20mm，双探头监控，超过安全高度有声光报警。



超低噪音

使用高端材料及配件，安全柜工作噪音保持在57dB(A)以内。操作者工作更为舒适。

柜体采用双层负压设计，工作腔体为一体成型全304不锈钢材质内胆，所有转角圆弧处理，无焊缝，易于清洁。

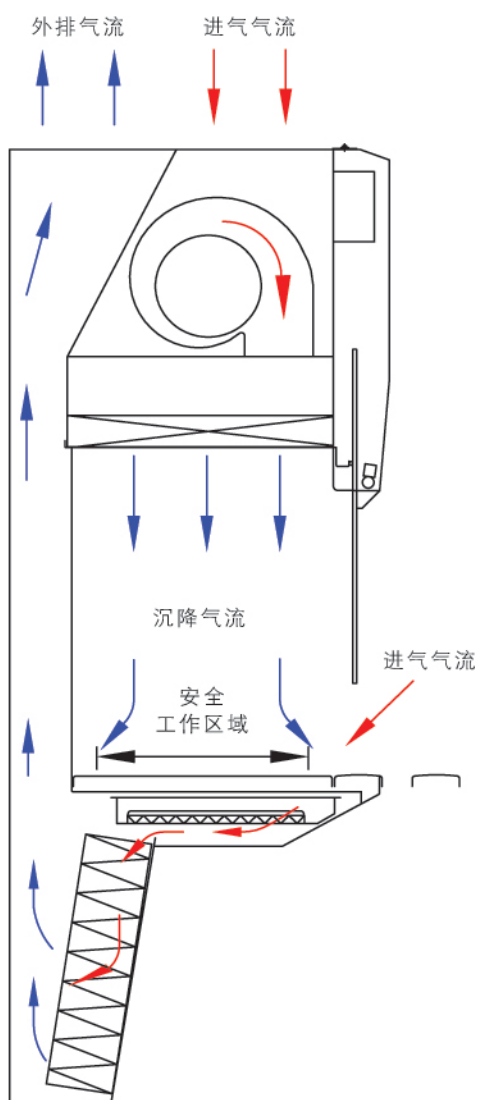
两个H14 HEPA过滤器，对直径0.3um及0.12um 的颗粒过滤效率 \geq 99.999%。

前窗采用双层夹层覆膜防紫外线钢化玻璃，即使碎裂也不会伤人，杀菌时有效隔绝紫外线。

紫外灯拥有定时及时间累计功能，操作者可在离开实验室前定时杀菌。同时方便操作者观察紫外灯使用寿命。

EF系列所有生物安全柜产品都配备了电子热敏风速感应器。此感应器的快速反应速度及稳定的性能确保人员、产品及环境的长期安全。

具备电压补偿设计，在电源电压波动时确保马达电压恒定，从而提供稳定的风流，保障操作者、样品和实验室环境安全。



外部环境空气通过过滤器过滤后进入，所有流经柜体的气体全部排出不在柜内循环。

所有污染部位处于负压状态或被负压通道和负压通风系统包围。

外排风过滤器置于安全柜底部，无限缩小了污染气体在柜内的行走路径。最及时处理污染气体，更加好的为操作者及实验室环境提供安全保障。

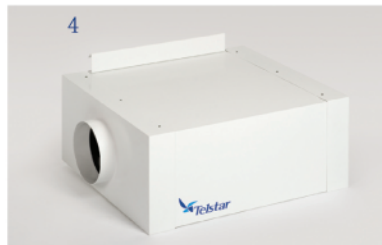
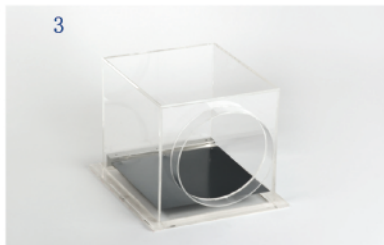
外排风过滤器置于安全柜底部，更换过滤器的活动可在安全柜内进行。毋须消毒即可完成过滤器的快速更换。

技术参数

型号	EF/B 4	EF/B 6
产品编号	P0304304	P0304306
外形尺寸 (mm)	1335*854*1634	1945*854*1634
工作区尺寸 (mm)	1190*580*700	1800*580*700
重量 (kg)	285	345
外排风量 (M3/h)	1315	2040
照度 (Lux)	>1000	>1000
噪音 dB(A)	57	57
电源类型	230V/50Hz	230V/50Hz
过滤器类型		
下降流过滤器 (根据 EN1822 标准)	H14	H14
外排风过滤器	H14	H14
V 型过滤器	H14	H14
符合标准		
EN12469	认证	认证
DIN12980	认证	认证
NSF 49	符合	符合

附件:

- 1、感应式本生灯
- 2、福尔马林蒸发器
- 3、透明空气止回阀
- 4、活性炭过滤器
- 5、机架



ISO 9001 certified

泰事达·中国
Telstar Far East Co.,Ltd
中国上海静安区威海路511号
绅士大厦1518室 200041
电话: +86 21 3375 6118 6256 9232
传真: +86 21 5809 2857
www.telstar.com.cn

TELSTAR
Headquarters
Josep Tapiolas, 120
08226 Terrassa (Spain)
T. +34 937 361 600
F. +34 937 859 342
www.telstar-lifesciences.com