

# 过滤式冷藏箱

强大的除臭功能，可去除冷藏箱内的有害气体，保持温度均匀  
(制冷温度为 0-15°C)



## FSR-650G

4个抽屉式搁板, 1个溢出托盘 (标配)

- › **优化气流**  
温度均匀性好，去除效果好通过内部均匀的气流去除有害气体。
- › **LED灯亮度高**  
内置LED灯易于观察，可调亮度至5级。
- › **滤芯检查警报功能**  
1~24个月内，滤芯维护警报功能，根据使用环境，便于管理滤芯。
- › **抽屉式架子，易于使用**  
标配抽屉式搁板，便于内部样品处理。
- › **实时监控(选配)**  
通过手机app随时随地连接LC Connected。  
(移动监控系统)(购买LC Greenbox时)

## 去除有害气体能力认证

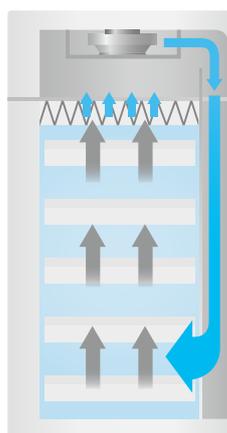
去除有害气体能力通过验证

(SPS-KACA002-132)

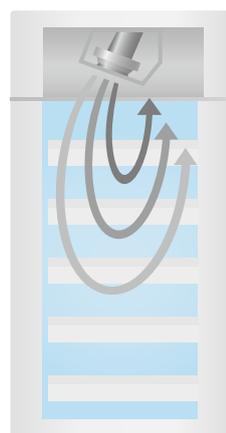
**复合碳过滤器的用途**

**(去除 VOC, 酸, 碱)**

将空气从储藏室底部循环到顶部过滤器，  
去除有害气体并均匀供温。



Lab Companion  
的产品



其它市场产品

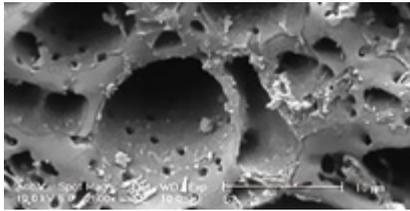
- › **便于移动和安装的结构**  
特殊结构便于移动和固定，也可以安全地水平安装。
- › **JEIO TECH专用控制器**  
光感应式按键便于操作，并实时显示有用的信息，  
如VOC、温度、湿度、过滤器检查通知等。
- › **可根据用途选择合适滤芯**  
根据要存储的试剂化学性质，支持各种定制的过滤器。



## 选配件

### Lab Companion 的滤芯

- JeioTech活性炭滤芯是一种表面积大、有小细孔，经过多级浸渍工艺生产的无定形吸附剂。
- 100%采用浸渍活性炭制作，比普通滤芯的过滤效率高出一倍。
- 复合活性炭滤芯效果好，同时具有物理吸附与化学吸附作用。



- Lab Companion活性炭滤芯在电镜下的图片，有非常多的小孔，例如  
大孔径 (直径超过 500Å)，  
中孔 (直径在 20-500Å 之间)  
和微孔 (直径小于 20Å)

滤芯	描述	货号
复合活性炭	过滤多种化学品，包括酸，氨，醛	AAAB6354
酸	过滤酸性气体，例如，HCl, HF, H <sub>2</sub> S, CH <sub>3</sub> COOH	AAAB6356
甲醛	甲醛过滤器，乙醛过滤器等	AAAB6358
氨/胺	过滤基本气体，例如，As NH <sub>3</sub> , (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N	AAAB6359
HEPA	过滤99.99%的有毒灰尘和其他0.3um的颗粒	AAAB6353

- ※ 根据所使用的化学品选择合适的滤芯。
- ※ 标配预处理滤芯，延长其他过滤器的使用寿命。
- ※ 当使用FSR-1400G时，以上滤芯需要订购两个。

### 额外的抽屉式搁板

描述	货号
抽屉式搁板 (滑动式) 套装	AAAF1511

## 技术参数

型号		FSR-650G	FSR-1400G
温度范围 (°C / °F)		0 ~ 15 / 32 ~ 59	0 ~ 15 / 32 ~ 59
容积	装载容量 (1L瓶子*个数)	100	200
	内部容积 (L / cu ft)	660 / 23.3	1327 / 46.7
尺寸	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	770 x 850 x 1955 / 30.3 x 33.5 x 77	1550 x 850 x 1955 / 61 x 33.5 x 77
	内部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	650 x 640 x 1450 / 25.6 x 25.2 x 57.1	1430 x 700 x 1450 / 56.3 x 27.6 x 57.1
	抽屉 (W x D x H, mm / inch)	600 x 595 x 100 / 23.6 x 23.4 x 3.9	500 x 595 x 100 / 19.7 x 23.4 x 3.9
	溢出托盘 (W x D x H, mm / inch)	602 x 550 x 35 / 23.7 x 21.7 x 1.4, 1个	602 x 550 x 35 / 23.7 x 21.7 x 1.4, 2个
抽屉数量 (标准/最多)		4 / 8	8 / 16
Weight (kg / lbs)		320 / 705.5	640 / 1411
电源要求 (230V, 60Hz, A)		3	4
货号		AAHF13111K	AAHF13121K
电源要求 (230V, 50Hz, A)		3	4
货号		AAHF13112K	AAHF13122K
电源要求 (120V, 60Hz, A)		3.7	7.3
货号		AAHF13113U	AAHF13123U