

用户手册

TMT-FE100S

烟雾净化系统



目录

TMT-FE100S 参数表.....	1
介绍.....	1
安全须知.....	2
控制面板.....	2
开箱 / 组装 / 使用指引.....	3
订货指引.....	4

保修条款

Thermaltronics 确保其生产的产品在材料和制成品的缺陷方面提供如下保修：

型号	描述	保修期
TMT-FE100PS-1	100-110V 烟雾净化器	1 年
TMT-FE100PS-2	220-240V 烟雾净化器	1 年

此保修不包含正常的维护，且不保修由任何开启、错误使用、违规操作、经改动或受损零件，产品使用过程中的正常磨损。保修期内出现故障，Thermaltronics 将自行酌情免费修理或更换产品。保修期从购买之日算起。如果无法确认购买日期，生产日期作为保修期开始日期。

警告：

为防止操作者触电，务必使用带有正确接地的插座。

身体不适、感知能力或神智欠佳、或缺乏经验和知识的人群（包括儿童）不宜使用本设备。如果他们确要使用本设备，应由负责他们安全的人员对设备的使用进行监督或指导。

应看管好儿童，以防止他们玩耍本设备。

TMT-FE100S 参数表

输线电压：	TMT-FE100PS-1	100-110 VAC, 0.30A
	TMT-FE100PS-2	220-240 VAC, 0.25A
风扇流量：		5.0 m ³ / min
气流量：		50 CFM
噪音等级：		55 dbA
保险丝：	TMT-FE100PS-1	250V 1A
	TMT-FE100PS-2	250V 0.5A
尺寸（宽 x 高 x 长）：		166mm x 205mm x 142mm
重量：		2 KG
输入频率：		50/60 Hz
产品安全证书：	TMT-FE100PS-1	cTUVus
	TMT-FE100PS-2	TUV CE

注：主机不包含电源线，请使用当地标准三芯插头电源线

介绍

恭喜您购买了 TMT-FE100S 烟雾净化系统。该产品出厂前通过 Thermaltronics 严格的质量检测，在使用过程中，妥善的保养将会延长该产品的使用年限。

功能和特征：

1. 风扇气流量可调节
2. 轻巧型，节省工作台面
3. 防静电（ESD 安全）

安全须知

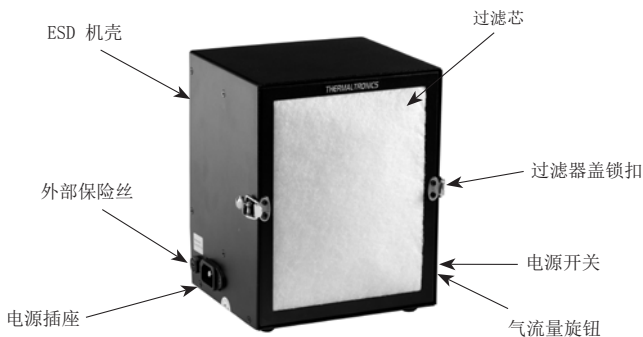
安全说明

为防止操作者触电，务必使用带有正确接地的插座。

警示

1. 为了安全可靠地操作本系统，请在使用前仔细阅读本手册。由于操作者使用不当造成的 损失制造商不承担责任。保留此手册以备查阅。
2. 如果用于可燃气体的净化请咨询贵公司安全部门。此系统为非防爆型，仅限使用于低 于爆炸极限浓度气体的净化。
3. 不可使用此系统净化腐蚀性物质。
4. 确保连接电缆远离热、油和尖利物体。
5. 确保系统安放平稳可靠。
6. 只使用原厂的零配件。
7. 不可在无过滤材料情况下运行此系统，空气中的污染物将会损坏环机。
8. 维护前切断电源。
9. 保持排气出口通畅。
10. 遵守相关化学物质如黏合剂和密封剂使用的一般规则。遵守制造说明中材料安全数据表（MSDS）的相关规则。

控制面板



开箱 / 组装 / 使用指引

使用设备前请仔细阅读说明书。包装箱含：

1. 使用说明书
2. TMT-FE100PS 烟雾净化器
3. FE-MF100 主过滤芯 - 90% 过滤
4. FE-PF100 预过滤 (1 片)

重要提示：对设备功能确认前请保留所有包装材料。

组装和操作

1. 将 TMT-FE100PS 烟雾净化器从包装箱中移出并放在合适的工作台上。
2. 将电源线连接到电源插座。
3. 开启电源开关。
4. 调气流量。
5. 系统处于可以工作状态。

滤芯

Thermaltronics 的 TMT-FE100S 烟雾净化系统能够高效地过滤并去除电装工作台上产生的烟尘。

TMT-FE100S 具有两种不同的滤芯配置：

1. FE-MF100 - 主过滤芯 - 90% 过滤
2. FE-MF199 - 主过滤芯 - 99% HEPA 过滤

滤芯的更换步骤

1. 系统关机。
2. 从机器上拔下电源线。
3. 松开过滤器盖锁扣。
4. 更换过滤器。
5. 连接好电源，打开电源开关。

订货指引

TMT-FE100S

烟雾净化系统



THERMALTRONICS 100-110V 系统

牌号	描述
TMT-FE100S-1	100-110V 烟雾净化系统
TMT-FE100PS-1	100-110V 烟雾净化器

THERMALTRONICS 220-240V 系统

牌号	描述
TMT-FE100S-2	220-240V 烟雾净化系统
TMT-FE100PS-2	220-240V 烟雾净化器

THERMALTRONICS 选件

牌号	描述
FE-PF100	预过滤芯 (5 个 / 包)
FE-MF100	主过滤芯 - 90% 过滤
FE-MF199	主过滤芯 - 99% HEPA 过滤