# 用户手册 滚筒式烘干机

**TE1220E** 







# 目录

1	安全》	主意事项	5
	1.1		
	1.2	仅限商业用途	7
	1.3	标志	7
2	程序证		7
	2.1	总则	
	2.2	控制面板示意图	
	2.3	程序说明	8
	2.4	程序运行说明	
3	操作.		
	3.1	装载衣物	g
	3.2	设备启动步骤	<u>e</u>
		3.2.1 选择程序	
		3.2.2 显示屏显示程序烘干时间	g
	3.3	按下启动按钮	
	3.4	程序结束时间	
4	错误作	弋码	10
5	维护.		11

制造商有权变更产品设计和元件规格。

# 1 安全注意事项

本设备不适合使用工业化学品进行清洗。

本设备不可用于烘干未经清洗的衣物。

使用本设备烘干受到烹饪用油、丙酮、酒精、汽油、煤油、除斑剂、松节油、蜡和除蜡剂污染的衣物之前,应首先使用热水和清洁剂进行清洗。泡沫橡胶(乳胶泡沫)、浴帽、防水织物、有橡胶衬垫的衣物,还有配备泡沫橡胶垫的衣物或枕头之类的物品,切勿使用本设备进行烘干。

至于衣物柔顺剂或类似产品,应根据衣物柔顺剂说明的要求使用。

烘干流程的最后环节不进行加热(冷却阶段),这样可避免烘干的衣物温度过高,从而确保不损伤衣物。

使用本设备进行烘干之前,应将衣物口袋中的打火机和火柴等物品全部取出。警告。不得在烘干流程结束之前关闭本设备,除非将所有烘干的衣物快速取出然后展开以便散热。

必须采取充分的通风措施,防止回流的气体进入包含燃烧其他燃料的设备,包括有明火的设备的房间。

本设备排出的空气,不可排放至燃烧燃气或其他燃料的设备的排风烟道。若将设备安装在可锁闭门、滑动门的后面或合叶门对面,务必确保设备可不受限制地完全打开。

若设备配备绒毛收集器,务必定期进行清理。务必确保设备周围无绒毛堆积。

不得本设备进行改装。

维修工作必须由获得授权的人员来进行。只能使用获得授权的备件。

进行维修或更换部件之前, 务必确保将设备电源断开。

将设备电源断开之后,操作人员必须亲自确认需要操作的部位电源已全部断开(插头已拔除并确保不会重新插上)。由于设备结构和安装情况方面的原因,若无法确认电源是否断开,应在断开电源之后将锁定系统置于隔离档位。

按照布线原则:应在开始对设备进行安装和维护之前安装一个多级开关。 应避免地毯堵塞设备底座上的开口。干燥衣物的最大重量: 12kg。

设备运行位置的A加权噪音声压级: 68 dB(A)。

适用于以下国家的附加要求:奥地利、比利时、保加利亚、克罗地亚、塞浦路斯、捷克、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、格鲁吉亚、匈牙利、以色列、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、马耳他、新西兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国:

- · 本设备适合用于公共场所。
- 本设备仅供年满8周岁或以上的人使用。行动不便、智力障碍的人或对本设备缺乏了解的人在使用时,应由监护人进行相关指导,了解本设备的安全使用方法和潜在的风险,或在监护人的看管下使用。应监督儿童并确保其不会将本设备当作玩具。在无人看管的情况下,请勿让儿童清洁和维护本设备。

# 适用于其他国家的附加要求:

·除非在监护人的监督或指导下,否则残疾人、聋哑人或精神病患者、或缺乏经验和知识的人(包括儿童)不得使用本设备。应监督儿童并确保其不会将本设备当做玩具。

用户手册

7

# 1.1 一般安全信息

本设备在初次使用之前,应置于室温环境中24小时,以避免冷凝水损坏电子元件(或其他部件)。

## 1.2 仅限商业用途

本手册涉及到的设备仅适用于商业和工业用途。

# 1.3 标志

<u></u>	注意
	注意,表面高温
	使用本设备之前,请阅读本说明。

# 2 程序说明

# 2.1 总则

本设备配备四个适用于不同预期用途的程序,不同市场销售的设备配备不同程序。以下的程序说明是一些可用程序示例的简短说明。

建议尽可能遵循衣物保养标签的要求。

建议确保同时烘干的衣物具有相同的质量,以便获得最佳烘干效果。

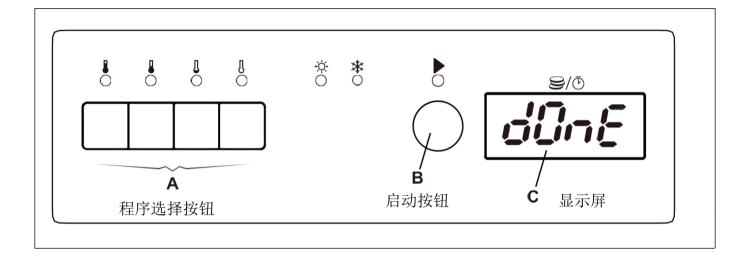
## 备注

不可滚筒烘干毛质或丝质衣物。

# 2.2 控制面板示意图

通过包含显示屏的控制面板, 可选择主烘干程序。

控制面板包含程序选择按钮(A)、启动按钮(B)和显示屏(C),显示屏可显示各烘干程序对应的价格,以及各程序的预期烘干时间。



关于控制面板的说明。

- A 程序选择按钮
- B 启动按钮
- C-显示各烘干程序时间和价格的显示屏

## 2.3 程序说明

共有四种烘干程序: 高温/中温/低温/无加热程序。 下表所示包含关于可用程序的示例及其简短说明:

程序	说明
	棉类织物高温 程序在预设时间结束之后停止。
	棉类织物中温程序在预设时间结束之后停止。
Ţ	合成纤维(以合成纤维织物为例:聚酯纤维、聚酰胺、丙烯酸类聚合物和弹性纤维)、人造丝、涤棉斜纹布和精细织物 低温 程序在预设时间结束之后停止。
Ŋ	烘干床罩、羽绒被和床上用品 无加热温度 程序在预设时间结束之后停止。

用户手册

9

#### 2.4 程序运行说明

本设备配备4个适用于不同预期用途的程序。

本设备包含4个标准烘干程序。请参见章节2.2,查看关于这些程序的详细说明。对于投币式设备,可单独设置各程序的"每次烘干的价格"、"每次烘干的时间"和"加投硬币或再次按下按钮之后的烘干时间"数据。

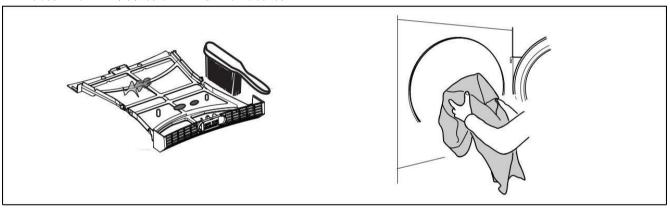
高温,中温和低温烘干程序都可分为两个部分:加热阶段和冷却阶段。可通过服务菜单自动记录器调整各程序的烘干时间和温度设置。也可通过服务菜单中的自动记录器调整加热和冷却时间。在加热的过程中,若剩余烘干时间为"xx"分钟,则显示屏显示"d xx"。在加热的过程中,若剩余冷却时间为"xx"分钟,则显示屏显示"c xx"。显示屏在程序运行结束之后显示"c 00"。

# 3 操作

#### 3.1 装载衣物

按照建议信息将需要烘干的衣物装进设备中,然后关闭设备门。

确保过滤器部件清洁,必要时进行清理。



最大加载量为12kg。

#### 3.2 设备启动步骤

#### 3.2.1 选择程序

按下4个按钮中的按钮A,选择烘干的程序。

#### 3.2.2 显示屏显示程序烘干时间

烘干机有两种运行模式,显示屏可显示对应的烘干时间。

一种是自由烘干模式(OPL模式),烘干机的默认模式。程序以"按下按钮增加时间的模式"(OPL模式)运行。在该模式中,用户每次按下程序按钮,剩余烘干时间都会增加。显示屏显示的剩余烘干时间始终不会超过程序的"最大烘干时间"。

另一种是投币计费模式,在该模式中,用户需要投入适量的硬币,才能启动设备。设备启动之后可增加选定程序的时间。投入更多的硬币,可增加烘干的时间。

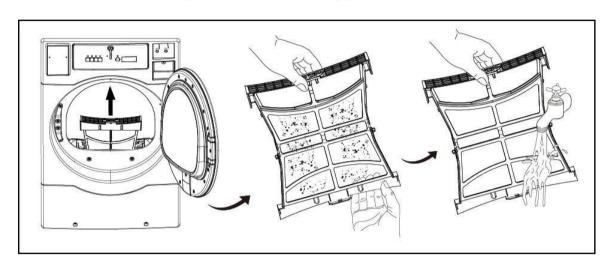
一个烘干周期的最大累计时间为90分钟。例如,若初始选择90分钟的程序,投入更多的硬币不能够增加烘干时间,若初始选择60分钟的程序,最多可增加30分钟烘干时间,累计总时间为90分钟。

# 3.3 按下启动按钮

按下按钮B,可启动上述程序说明中的程序之一。

## 3.4 程序运行结束之后备注

程序运行结束之后,必须立即清空设备,以便获得更好的烘干效果。 每次烘干程序结束之后,应清理线头碎屑过滤器储存器,以便实现设备的最佳性能。



# 4 错误代码

若程序或设备出现故障/错误,控制面板会显示数字错误代码。按下启动按钮或打开设备门之后,可自动清除一些错误代码(Er01、Er02、Er28)。设备断电时,可自动清除Er14错误代码,但是PCB显示Er14时,若烘干机滚筒中的衣物未烘干,用户必须联系当地维修技术人员。若出现其他错误代码,务必联系维修技术人员。

错误代码	故障原因/应对措施
F., 00	いる エンナンニケー
Er 00	设备无法运行。
Er 01	超出进气温度限制。
Er 02	超出排气温度限制。
Er 03	进气口热敏电阻短路。
Er 04	排气口热敏电阻短路。
Er 14	加热功能故障或衣物长时间处于过于干燥的状态。
Er 17	进气口热敏电阻开路。
Er 18	排气口热敏电阻开路。
Er 28	烘干过程中超出进气温度限制。

用户手册 11

# 5 维护

# 总则

设备所有者/洗衣房管理人员应负责确保设备定期获得维护。

#### 各注

若设备维护不足,可能会导致性能降低,或元件受损。

# 清洁

应设立关于定期检查、清洁,以及清除烘干机和管路系统不同区域绒毛的方案和/或时间表。最好依据各地的实地使用经验确定清洁频率。确立合适的工作流程,才能确保设备高效运行。若烘干机和管路系统内绒毛堆积,工作效率会受到影响。

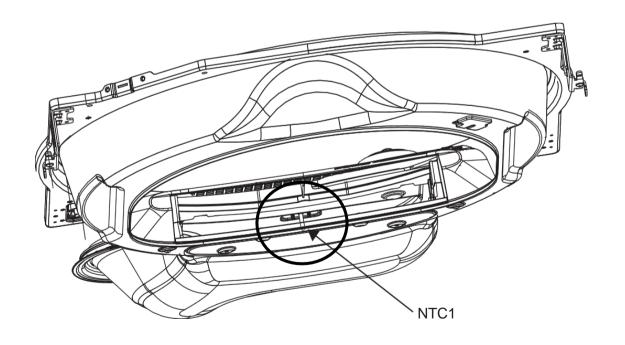
• 每次烘干之后都应清洁绒毛滤网。

# 每周或设备每运行50小时之后进行一次清理

- 清理绒毛收集器和温度传感器NTC1区域堆积的绒毛。
- 清理设备门的垫圈。
- 使用软抹布和中性洗涤剂清理设备门。

## 每季度或设备每运行500小时进行一次清理

- 断开电源。
- 拆掉绒毛收集器内的绒毛过滤器,清理绒毛储存器内的绒毛。
- 检查NTC1周围区域,清理堆积的绒毛(参见下图)。
- 清理电机外壳开口内和周围区域的绒毛堆积。





# 应由具有相关资质的人 员执行。



每半年或设备每运行1000小时进行一次清理(将维护计划通知具备资质的人员)

- 检查外部排气管道和内部排气导管,清理内部的绒毛堆积。
- 排气道管中堆积的绒毛存在起火的风险。
- 请勿阻碍助燃风和通风气流的流动。检查排气导管中的反向通风调节风门。检查风门,清除所有可能引起风门粘结的堆积绒毛。若导管出现堵塞,会导致烘干时间延长,能耗增加或电机使用寿命降低。
- 若绒毛严重堵塞导管,应缩短维护周期,例如改为每季度清理一次。
- 若反向通风调节风门由于粘结而部分封闭,会导致烘干时间延长,加热电路安全开关或恒温器关闭。
- 清洁烘干机柜时,不得使用含有坚硬磨料的清洁剂。建议使用电器专用产品。

#### 每年或设备每运行2000小时进行一次清理

- 应派遣具有相关技能的专业维护人员检查设备的螺栓、螺母、螺丝、固定螺丝、接地线路。
- 需要进行检查的部件包括皮带。更换开裂或严重磨损的皮带。
- 对控制设备和阀门进行运行检查。
- 对所有安全设备(绒毛开关、设备门开关)进行运行检查。



伊莱克斯商用电器 Viale Treviso, 15-33170 Pordenone <sup>意大利</sup>