



滚筒干衣机

使用说明书

TH30-Z02

TEL 400-8228-228

生产者:无锡小天鹅股份有限公司
地址:无锡市国家高新技术开发区长江南路18号
网址:www.littleswan.com
版本号: V1.0
物料编码: 16138200000561

合格证

检 验 员 _____ 合格

检 验 日 期 _____ 见条形码



微信服务二维码

使用前请仔细阅读本说明书, 并妥善保管

目录

安装说明

干衣机简图	2
安装干衣机	3

快速入门

快速入门.....	4
-----------	---

使用说明

干衣前准备事项.....	5
控制面板介绍.....	6
干衣程序介绍.....	7

安全警示

安全警示	8
------------	---

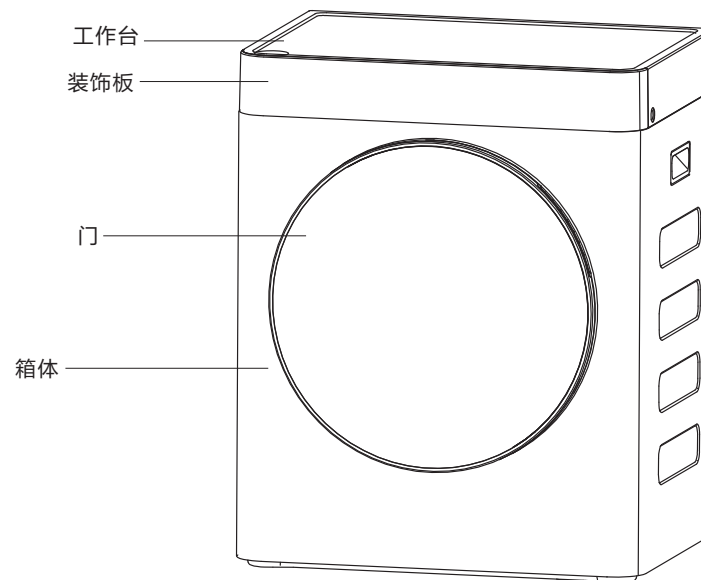
服务指南

清洁保养.....	11
报警功能.....	12
异常现象及处理方法.....	12
产品技术参数.....	13
售后服务.....	14
包修卡.....	14

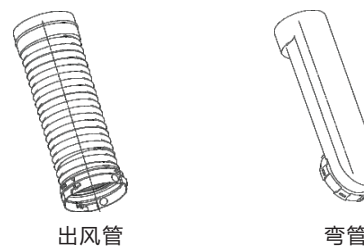
安装说明

干衣机简图

部件名称



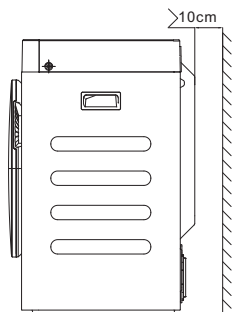
附件名称



注:本图片仅为示意图供参考, 由于产品改进及系列化扩展, 您所得到的产品外观、颜色、功能部件及附件可能与此图片不一致, 请以所购实际产品为准。

安装干衣机

1.干衣机应安装在通风或排风条件好的地方，若背面靠墙时距离不小于10cm;若安装在密闭的室内（如浴室、卫生间等地方），要求干衣机正前方至少有1.5m的距离无障碍物，且保持通风良好。



2.干衣机水平的调整：

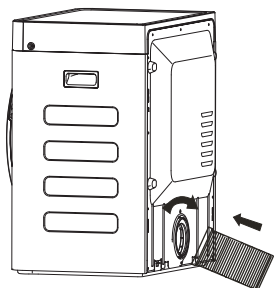
请将干衣机置于平整地面，如果四个脚中某一个不平，可用薄片垫于下方，直至平稳。

注意：

干衣机如果放置不平（地面倾斜超过2°），可能引起机器运行不平稳或中途停止。

安装时请注意：

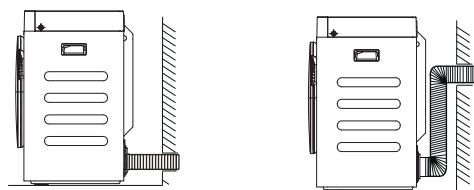
- 不能在露天或易被雨淋的地方安装干衣机；
- 干衣机背面不能靠近窗帘，或随风漂移的物体；
- 不要将干衣机安装在存放汽油或易燃品的地方；



3.对于后排式伸缩管的安装：

- 将伸缩管带卡扣一端对准干衣机背后的出气口，插入后顺时针旋转一角度卡紧。

- 伸缩管的另一端平直从窗户或墙孔引伸至室外，正确的装法如图，不能将伸缩管打折或引伸至下水道。

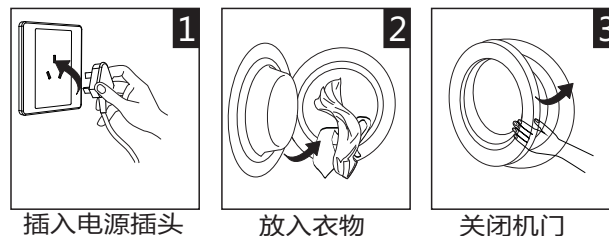


4.本机器有落地式和壁挂式两种使用方式，如有需要挂墙使用，请另外购买挂墙支架。在使用挂墙支架时，请按照挂墙支架安装使用说明进行安装使用。

快速入门

注意：1.在您使用本机器前，请确保机器已经按照安装说明正确安装好。

一.干衣准备



1 插入电源插头

2 放入衣物

3 关闭机门

二.开始干衣



打开电源

选择程序

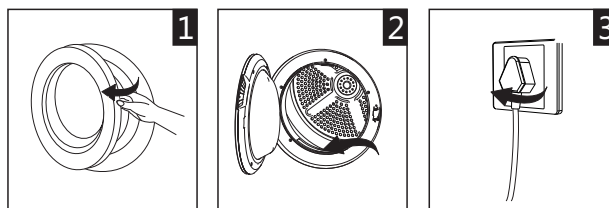
选择功能

启动

提示：具体程序说明见P6。

三.干衣结束

当干衣结束后，干衣机会有声音提示或显示屏显示"0:00"字样。



1 开门取出衣物

2 清理滤网

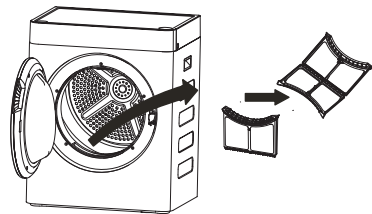
3 切断电源

注意:若使用的是带开关的插座，请直接按下开关关闭电源。

使用说明

干衣前准备事项

- 1.1 清洁干衣机内筒,把存在内筒的灰尘清理掉。
- 1.2 清理过滤网内的线屑,以提高烘干效率。



2. 供电电源: 接通交流电源。
3. 衣物处理: 根据衣物的类型分类,衣物类型分棉制品,化纤制品和毛丝制品。
 - 把口袋中的东西(钥匙,硬币等)清理干净,以免损坏干衣机,解下不适合用干衣机烘干的装饰品。
 - 未包边.散乱丝线衣物烘干时,须封入网兜,防止在烘干中受损。
 - 缝补开线裂口,松动的纽扣。
 - 拉好拉链,扣紧按扣及钩子,以免钩住别的衣物,挂起袋状物。
 - 像床单,桌布之类的大件应疏松放入,不要折叠。
 - 将衬衫内面翻到外面。本干衣机为家用干衣机,请根据程序设定指南设定程序。



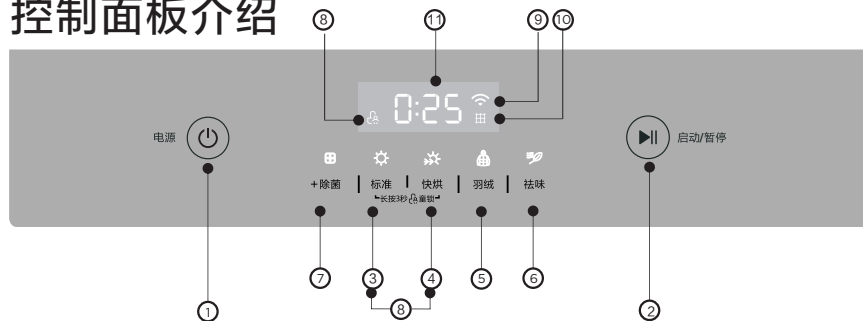
4. 打开机门,将衣物均匀抖散后放入干衣机内,关闭机门。
烘干衣物参考重量:

 混纺外衣 (约800g)	 夹克 (棉约800g)	 牛仔裤 (约800g)	 毛巾被 (棉约900g)
 单人床单 (棉约600g)	 工作服(上、下) (棉约1120g)	 睡衣 (约200g)	 衬衣 (棉约300g)
 汗衫 (棉约180g)	 内裤 (棉约70g)	 袜子 (混纺约30g)	

注意:

1. 勿将过量衣物放入干衣机中,以免被夹在筒与观察窗垫之间,损伤衣物。
2. 请不要把滴水的织物放在干衣机内烘干,浪费能源的同时,可能使水滴到电器件上损害干衣机,以免引起火灾。
3. 不要用干衣机烘干含有泡沫橡胶或类似橡胶材质的织物。
4. 容易损坏的精细织物,如:丝绸、人造织物等,以免起皱,不要烘干。



控制面板介绍



程序介绍




- ①  电源
接上电源线,装上负载后,可按【电源】键开启电源。
- ②  启动/暂停
启动干衣程序,如果干衣机正在运行,按此键会暂停工作。
- ③  标准
标准
棉麻材质负载自动烘干,全功率加热。
- ④  快烘
快烘
1KG以下化纤、混纺类负载的快速烘干。
- ⑤  羽绒
羽绒
1件羽绒服,时间最多可调整为2小时。
- ⑥  祛味
祛味
1KG以内清新除味。

附加功能介绍

- ⑦  +除菌
+除菌
此功能只能在程序开始之前选择,此功能可对衣物进行紫外线杀菌。
- ⑧  童锁功能
童锁功能
本功能可以有效防止儿童乱按或不小心的错误操作。
具体设定如下:同时按下“标准”“快烘”组合键3秒开启童锁,童锁灯亮。

注意:机型不同,童锁组合键也有区分,此功能是在启动机器后再设定“童锁功能”,一旦启动此功能,按任何键(除电源开关键外)都不能对干衣机进行操作。如果想要操作干衣机,请先将“童锁功能”解除后再进行。

显示屏介绍

- ⑨  Wifi
连上Wifi后,灯常亮;未连上时,灯闪烁20秒后熄灭。
- ⑩  清洁滤网提示灯
程序结束后此灯亮时,提示用户需要清洁滤网。
- ⑪  0:25 剩余时间显示。

干衣程序介绍

控制面板程序	额定负载重量 (kg)	显示时间	+除菌功能选项	
			选项	选择后时间显示
标准(能耗程序)	3.0	1:38	Y	1:58
快烘	0.8	0:45	Y	1:05
羽绒	0.8	1:20	Y	1:40
祛味	1.0	0:20	Y	0:20

注：“祛味”+“除菌”同步进行时间为20分钟。

APP特有程序	额定负载重量 (kg)	显示时间	+除菌功能选项	
			选项	选择后时间显示
牛仔	1.0	1:00	Y	1:20
热风暖衣	—	0:10	Y	0:30
低温烘干	—	0:10	Y	0:30
节能烘干	—	0:10	N	—

注意：

- 1.以上程序仅为推荐使用，用户可根据个人习惯自行选择合适的程序。
- 2.环境的温度湿度对烘干时间等会有影响。
- 3.根据衣物上标签的要求选择合适的程序。
- 4.当干衣程序结束时机器会发出鸣叫提醒及时取出衣物。
- 5.为了安全考虑，请在每次用完后拔出电源插头。

建议：如需烘干的衣物不超过1kg,建议选择快烘程序。

★ WIFI智能模块

此干衣机有WIFI智能控制功能，可以通过手机下载智能APP实现远程操控。
扫描右侧二维码或进入：<http://manual.littleswan.com/>网站，选择对应的产品型号，按照操作指引下载安装智能APP软件，并进行配网。



(小天鹅产品配网手册)

注意：

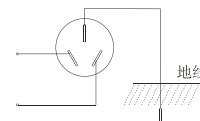
- 手机固件保持最新版本,手机剩余足够的存储空间。
- 若家庭网络密码更改，请重新进行配网连接。
- 若干衣机已经配网成功，APP显示“设备未开机”状态，请点击APP操作页面上的“开关”，启动干衣机。
- 本软件包含型号核准代码为：CMIIT ID:2014DP6087或2016DP2822的无线电发射模块。

安全警示

使用前注意事项

第一步：电源与接地

本机使用交流电，当电压在10%范围内时,本机可以正常使用。
为了使用方便和安全，最好在干衣机旁边安装一个专门供干衣机用的电源插座，电源插座的接法如右图：



❶ 请注意：

- 为了防止插座部位安装和使用出差错，确保用电安全，必须由具备电工常识的人来安装插座和接通地线。
- 如发现电源线损坏，需更换电源线必须由专业人员来进行。
- 绝不允许将地线与火线或零线相接，否则，外壳带电，易导致触电危险。
- 当干衣机不再工作时，最好将电源插头从插座上拔下以确保安全。

本产品属于I类电器，请使用时注意用电安全！

- 1.必须使用有可靠接地的电源,电线的地线要埋入大地，不能和自来水管、煤气管道等公用设施连接；分清电源的地线和零线，不能将这两种导线连接在一起。
- 2.必须单独使用专用插座，插座应为国家强制性认证合格的产品，必须能承载10A以上的电流.为了您和您家人的安全，如果您家中用电有不违反上述要求的地方，严禁使用。

第二步：

使用过程中，请重点关注安全注意事项内容，并运用生活常识谨慎操作。对因使用不当造成的损失，本公司不承担相关责任。
对无视安全注意事项内容，错误操作可能导致的危害或损伤程度，用下列图标进行分类说明。

⚠ **警告** 违反标识事项时有可能造成较严重的人身伤亡。

❗ **注意** 违反标识事项时有可能造成轻微的人身伤害或物品损害。

对要求遵守的事项，用下列图标进行分类说明。

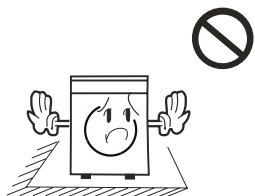
⚠ 该图标提示必须执行的事项，有关产品安全和使用者的人身安全，必须严格按警示内容操作。

⊘ 该图标提示禁止操作的事项，否则可能会造成干衣机的损坏或危及使用者的人身安全。

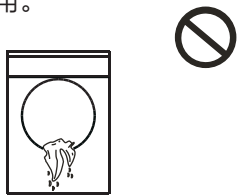
安全警示



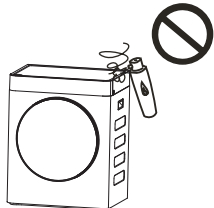
干衣机不能安装在露天及潮湿的环境中，如不慎淋上水或漏进水，须通风晾干后使用。



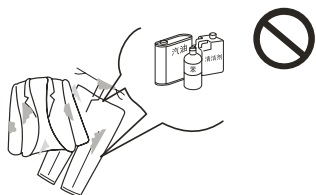
请将干衣机放置在通风好的地方，以免发生其它意外。



潮湿衣物需经脱水后方可放入干衣机内烘干，以防水滴到电器件上损坏干衣机及造成危险。



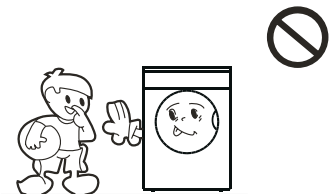
干衣机工作时，不要靠近干衣机使用可燃性喷雾剂，当煤气、易燃气体泄漏时，不要插拔电源插片及开关机。



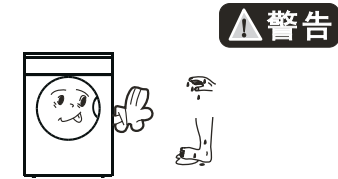
不允许烘干带有易燃清洁剂、干洗溶剂、汽油、香蕉水等化学药品的衣物。



不能自行分解、修理、改装。



干衣机在工作时后板较热，在排出热气时小心烫伤。为了安全起见，无人照看的儿童或残疾体弱者不得使用此机器。



当赤脚或手脚有水时，请勿使用本干衣机。

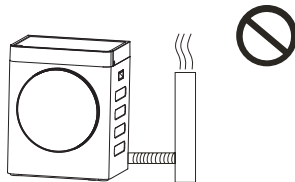
安全警示



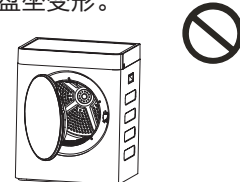
不要烘干雨衣、自行车罩、等含橡胶或类似弹性材料的物品。



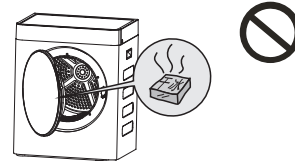
不要将任何热的、重的物品（如盛有热水的壶）放在干衣机上，以免导致控制盘坐变形。



对于后排式出风口，禁止把干衣机的伸缩管与烟道连接，防止烟和灰尘反灌。



干衣机程序结束后，方可打开机门，切记在此之前不要强行开门，以免干衣机过热烫伤人体皮肤。

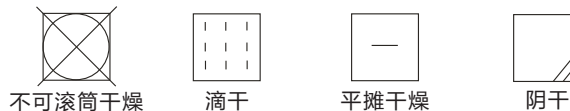


请勿将香烟、打火机、干冰、汽油或其它易燃易爆物品存放在干衣机内。



干衣机正常工作时，请勿拔下电源插头或切换电源。不使用或清洁时，一定要拔下插头，请勿拽拉电源线。请勿用湿手去插拔电源线。

如果您的衣物为不可用干衣机烘干质料或有以下标记等，则不要使用干衣机烘干。



不可滚筒干燥

滴干

平摊干燥

阴干

1. 请勿靠在机门，攀爬或坐在干衣机的顶盖上，有使干衣机翻倒的危险；
2. 如果干衣机周围的环境温度低于0°C，那么可能会造成霜冻损坏；
3. 请确保供电系统电线的横截面积能够满足电气的正常负荷要求；
4. 如果需要使用接地漏电（接地保护）断路器其符号必须为⏏，此符号能确保电源插头与插座匹配；
5. 如果有粉尘危害（如：煤层、沿岩粉），那么请勿使用干衣机→有爆炸的危险！
6. 出于安全使用的原因，请只使用由厂家提供的原装零部件和附件；
7. 如果干衣机无法再使用了，那么请剪断电源线并破坏门钩装置；
8. 废旧电器应在指定的处理中心进行处理；
9. 包装材料：请勿让儿童玩耍包装材料→有窒息的危险！
10. 所有的包装材料都符合环境保护的要求，是可以进行再生和回收处理的。

服务指南

清洁保养

1. 积累在过滤网上的线屑会阻碍空气流通，使干衣时间延长，每次使用后都应清洗过滤网。
2. 开始清理前，请先断开电源。

清洗过滤网:

1. 取下过滤网

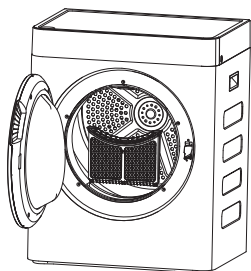
该过滤网位于取物口上方,朝正上方拉动即可取下。

2. 清洗过滤网

用抹布擦去积在过滤网上的线屑。

3. 安装过滤网

如果过滤网是用湿布或在水中清洗干净的,请晾干后再安装。若衣物使用了织物软化剂,干燥后可能会在过滤网上附着一层蜡,可将过滤网取下用温肥皂水清洗,待干燥后再将其按上述方法安装到干衣机上。

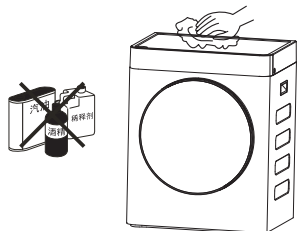


清洗箱体和内筒:

清洗箱体和内筒时,用湿软布擦拭。

1. 不要直接用水冲洗;
2. 用中性洗涤剂擦拭;
3. 不可用稀料、汽油、酒精擦拭。

清洗过内筒后,必须打开干衣机前门通风干燥晾干。



报警功能

故障报警显示	报警描述	可能故障的原因
E33	温度传感器故障	温度传感器损坏; 温度传感器短路或断路;

异常现象及处理方法

⚠ 只有经过专业培训的客户服务人员才能维修该干衣机。

当您的干衣机出现异常时,在联系客服之前,请先参考如下的<异常现象及处理方法>。

开始指示灯不亮	电源插头松了或没插上; 是否设定了干衣开关按钮。
干衣机不启动	是否按下了程序启动键; 机门是否关好; 是否设定了干衣程序。
织物未烘干	环境温度在30°C以上 -> 适当的通风,确保空气流通; 电源故障 -> 重新启动干衣机; 清洁过滤网,见第11页; 干衣机后面出风口是否被毛絮堵塞。
织物烘干过长	烘干时间过长->选择烘干时间较短的程序。
室内温度明显地增加	适当的进行通风; 干衣机后面出风口是否阻塞-> 除去障碍。
干衣机运行时可能产生的声音	滚筒振动声:这通常是由于湿重的衣物在翻转时对筒壁撞击产生的; 气流撞击声:当干衣机对衣物烘干时,会产生水蒸气,大量水蒸气从排气管道排出,与旋转的内筒的撞击,有时会产生啸叫声。
如果您不能自己处理故障或如果需要维修: 1. 按电源键关闭程序; 2. 拔掉电源插头。 3. 拨打售后维修电话4008228228。	

产品技术参数

通用参数

额定电源	220V / 50Hz	额定电流	10A
额定功率	1150W		

特殊参数

整机型号	烘干容量	外形尺寸	整机重量
TH30-Z02	3.0Kg	520*435*640mm	20Kg

执行标准：GB 4706.1、GB 4706.20

售后服务

- 本产品三包按照国家三包规定执行。
- 免费服务范围：一般家庭使用的滚筒干衣机，用户凭发票及包修凭证享有整机免费包修三年的服务。非家庭使用的干衣机（如：公用机和商用机等），用户凭发票及包修凭证享有整机品质免费包修三个月，主要零部件（如：电机、电脑板、排水泵、温控器、电容器、加热管）免费包修一年的服务。
- 对下列情况我们实行有偿服务：用户因使用、维护、保管不当而造成损坏的；因异常电压、火灾等外部原因损坏的；自行或非承担三包修理者拆动造成损坏的；超过“三包”有效期的；涂改发票或无购机发票和包修凭证的；包修凭证的产品型号和制造编码与所修理产品不符或涂改的；等外品销售的干衣机（以正规销售渠道的发票为准）除漏电故障外，不予包修；因不可抗力造成损坏的。
- 如需相关咨询和服务，请拨打小天鹅客户服务热线：400-8228-228，我们将竭诚为您服务。

包修卡

型号：

机器编号：

用户姓名		地址		
购机商店		发票号	购买日期	
检修日期	检修记录	更换零部件	维修人员	客户确认

产品中有害物质的名称及含量

部品名称 (干衣机)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED装饰板含印刷图案	○	○	○	○	○	○
把手组件	○	○	○	○	○	○
侧板	○	○	○	○	○	○
程序选择旋钮组件	○	○	○	○	○	○
大风轮组件	○	○	○	○	○	○
单相异步电机	○	○	○	○	○	○
导风板	○	○	○	○	○	○
导线组件	○	○	○	○	○	○
灯泡	○	○	○	○	○	○
灯罩组件	○	○	○	○	○	○
底座组件	○	○	○	○	○	○
电机支架	○	○	○	○	○	○
电脑板	×	○	×	○	○	○
电容器	○	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
顶盖组件	○	○	○	○	○	○
定时器	○	○	○	○	○	○
定速旋转式压缩机	○	○	○	○	○	○
风扇盖板	○	○	○	○	○	○
盖板组件	○	○	○	○	○	○
过滤把手组件	○	○	○	○	○	○
后出风法兰	○	○	○	○	○	○
后出风延长管	○	○	○	○	○	○
后风道	○	○	○	○	○	○
后罩	○	○	○	○	○	○
活动盖板	○	○	○	○	○	○
加热管	○	○	○	○	○	○
加热器	○	○	○	○	○	○
控制面板组件	○	○	○	○	○	○
冷凝器	○	○	○	○	○	○
冷凝器隔板	○	○	○	○	○	○
冷凝器组件	○	○	○	○	○	○
连接管(过滤器)组件	○	○	○	○	○	○
连接管(盲管)	○	○	○	○	○	○

产品中有害物质的名称及含量

部品名称 (干衣机)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
连接管(吸气)组件	○	○	○	○	○	○
滤波器组件	○	○	○	○	○	○
滤网组件	○	○	○	○	○	○
毛细管	○	○	○	○	○	○
门开关	○	○	○	○	○	○
门开关安装板	○	○	○	○	○	○
门组件	○	○	○	○	○	○
内筒组件	○	○	○	○	○	○
皮带	○	○	○	○	○	○
前风道	○	○	○	○	○	○
前封门	○	○	○	○	○	○
前支撑组件	○	○	○	○	○	○
琴键按钮	○	○	○	○	○	○
琴键开关	○	○	○	○	○	○
热风罩组件	○	○	○	○	○	○
湿度传感器	○	○	○	○	○	○
水泵保护盖	○	○	○	○	○	○
水容器组件	○	○	○	○	○	○
水位传感器组件	○	○	○	○	○	○
温度传感器	○	○	○	○	○	○
温控器	○	○	○	○	○	○
下托盒	○	○	○	○	○	○
箱体底板	○	○	○	○	○	○
箱体后板	○	○	○	○	○	○
小风轮组件	○	○	○	○	○	○
旋钮	○	○	○	○	○	○
压缩机底托组件	○	○	○	○	○	○
叶轮组件	○	○	○	○	○	○
永磁同步泵	×	○	○	○	○	○
蒸发器	○	○	○	○	○	○
轴承座组件	○	○	○	○	○	○
水容器把手含印刷图案	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

以上清单中所包含零部件依据不同产品型号略有不同。