

使用说明书

空气净化器

型号 PZD74-33010

目录

安全注意事项	2~3
使用要求	4
使用方法	4~5
维护保养方法	6~7
更换滤芯	7
故障排除	8
规格	10



感谢您使用空气净化器

请仔细阅读本使用说明书，正确安全的使用。

使用前，请务必先阅读“安全注意事项”（第 2-3 页）。

请妥善保管好此说明书以备日后参考。

执行标准：GB4706.1

GB4706.45

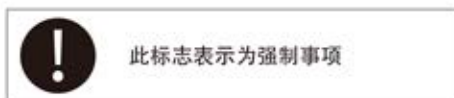
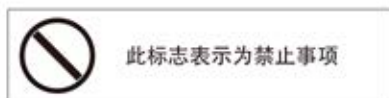
- 本产品不宜供肢体、感官或精神上有残疾者、或缺乏经验和知识者（包括儿童）使用，必须有监护者从旁监督并对本产品的使用加以指导，且对使用者的安全能承担责任。
- 请避免儿童将本产品视为玩具，从而引发危险。
- 本产品务必使用在标注有安全特低电压对应的设备上。
- 清洁时将本体设置为 OFF 状态，停止发动机（将 ACC 切换至 OFF 状态）

为了避免对您自己或其他人造成可能的伤害或财物损害，请务必注意以下安全注意事项。

- 以下是将误使用时所产生的危害或损害程度进行分类、说明

 警告	本标志所表示的内容为“可能造成人员死亡或重伤”。
 注意	本标志所表示的内容为“可能造成人身伤害或其他物品损害”。

- 务必遵守的内容分类，用标志区分说明如下



警告



- 禁止在开车过程中，确认产品的显示等部分
否则一不留神，可能会导致事故
- 禁止在行车中进行操作
务必在安全的场所停车，并在拉了驻车制动器的状态下进行操作。否则可能会导致事故。
- 禁止向机体内部注水或放入异物
如果水、湿气、灰尘、油烟、金属物、易燃物等进入机体内部，会导致动作不良、短路，从而导致火灾、冒烟、着火、触电、故障。
- 禁止在故障、异常的状态下使用
发生异常时（溅到水、冒烟、有异音、易臭等），立即停止使用，并请联系销售店。
否则可能会导致事故、火灾、触电。
禁止擅自进行修理。

警告



- 禁止进行分解及改装本产品
否则可能会导致火灾、触电、故障。



- 拆卸（安装）、配线，请委托销售店进行操作
误安装、误配线可能会导致车的故障，请委托销售店进行操作。

注意



- 禁止攀爬或拉扯机体
不仅有可能会导致产品破损，还有可能发生意想不到的事故。



- 禁止将手指或物品插入机体与安装面之间
不仅有可能会导致产品破损，还有可能发生意想不到的事故。
- 如以后不打算使用本产品时，不得放置不管，而应予以拆除
万一松脱，可能会导致人员受伤。

使用要求

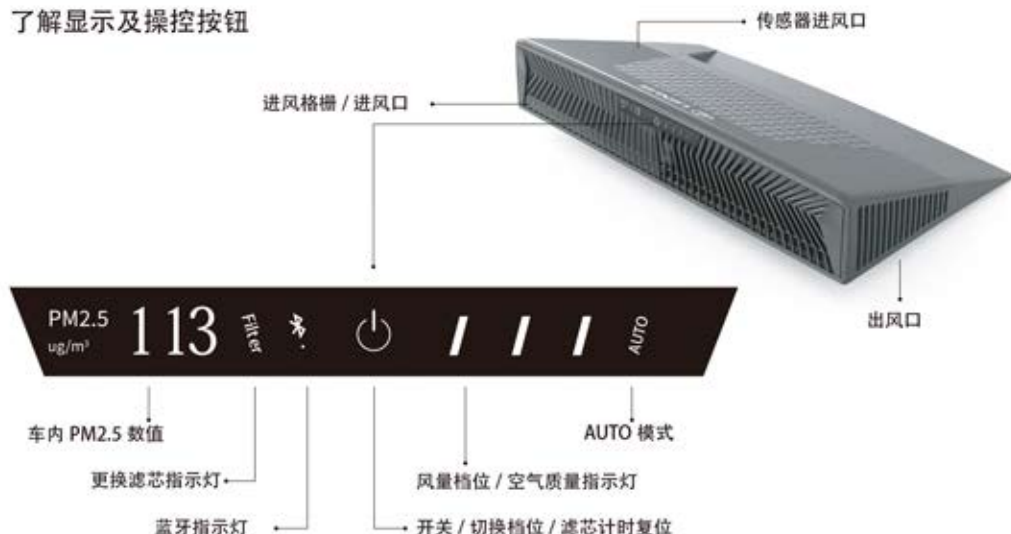
- 使用时请启动发动机
在关闭发动机状态下长时间使用的话，会导致汽车蓄电池的电压不足。
- 禁止弄湿机体或在淋湿状态下使用
水滴飞溅会弄湿车内或导致机体故障。
- 请勿使用挥发剂或稀释剂、杀虫剂等进行清洁
可能会导致部品变色、破裂。
- 清洁时将本体设置会关机状态，停止发动机（将 ACC 切换至 OFF 状态）

使用方法

启动发动机（将 ACC 切换置 ON）后，净化器通电运转开始。

每次运转使用，机体将以 [AUTO] 模式进行运转，该模式下，机体净化速率随车内 PM2.5 浓度自动变化，达到节能省电的目的。人为关机后，可触按本体开关或者使用 APP 重新开启净化器。

了解显示及操控按钮



以数值显示显示车内的 PM2.5 浓度参考值，以颜色指示灯显示车内空气质量（AQI）。

■ 数值显示

PM2.5 浓度的参考值以数值的形式进行显示。

另外，本体异常以 [---] 进行显示。

■ 空气质量指示灯

以空气质量指示灯的颜色提示空气的污染情况。

以 $1\mu\text{g}/\text{m}^3$ 为单位提示浓度的参考值。显示范围为 $0\mu\text{g}/\text{m}^3 \sim 600\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

空气污染指示灯	浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
绿	0~34
黄	35~74
橙	75~114
红	115~149
紫	150~249
紫 (闪烁)	250~

本体按键操作部分

- **PM2.5 感应器**
检测 PM2.5（有时也会检测到香烟的烟味、灰尘、从外部进入车内的污染物等）
- **风量指示灯**
显示运转时风量的设定，运转 [OFF] 时，该灯熄灭。
- **运转开关按钮**
每按一下风量会进行切换。（风量指示灯亮起）



注意

介意送风音时，请切换风量
空气污染是指灰尘、香烟的烟味等。

净化器检测到周围温度高于 75℃、或者低于 -10℃、或者相对湿度大于 90%RH 时，将停止工作，温湿度恢复正常才能正常运转。

手机 APP 操作部分

请在各大应用商店搜索并下载“Lexus Acessory”APP（安卓 / IOS）。



- **首次使用 APP 需要与本机进行连接**

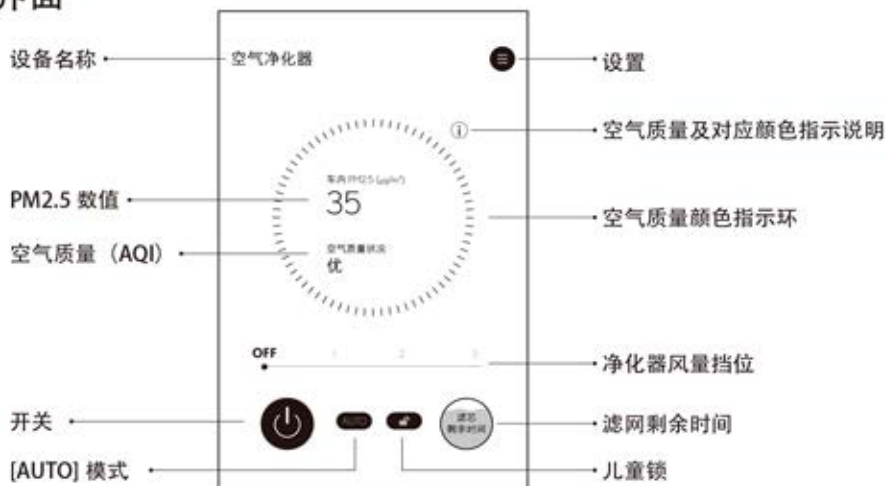
启动发动机（将 ACC 切换置 ON），并使机体通电运转开始。
打开蓝牙及手机 APP，进入左图添加设备界面，点击 [点击添加]。
待列表出现机体名称时，点击 [ES AIR PURIFIER] 进行连接即可。




注意

当机体与手机 APP 连接后，显示区域的蓝牙指示灯常亮，蓝牙指示灯熄灭则表示与 APP 失去连接。

APP 主界面



■ 点击 APP 上的 ，每按一下风量会进行切换



希望根据 PM2.5 浓度自动切换风量时，按 [AUTO] 进入自动模式。

■ 儿童锁功能

在 APP 上才能使用该功能，打开儿童锁功能时，机体按键无效；关闭则恢复正常。

■ 滤芯剩余时间



100%~10%
绿色圆环水位



10%~1%
黄色圆环水位



0%
红色圆环水位

设置界面



维护保养方法

维护保养

清洁时，停止发动机，使机器断电（将 ACC 切换至 OFF 状态）。

注意 请务必确保发动机处于停机状态。


■ 请勿使用洗涤剂。

使用洗涤剂，可能会导致部品变质、变色、破损。

■ 使用化学性抹布时，请按照其使用注意事项进行使用。

滤芯更换方法

当净化器显示红色 [FILTER] 时或 APP 上显示红色圆环水位时，请更换滤芯。

更换新滤芯后，请长按 [] 5 秒以上，直到听到两声蜂鸣声时，表示滤芯已重置倒计时。

滤芯更换请委托所购买车载空气净化器的销售店，或在雷克萨斯天猫旗舰店购买滤芯。

进风格栅拆卸方法

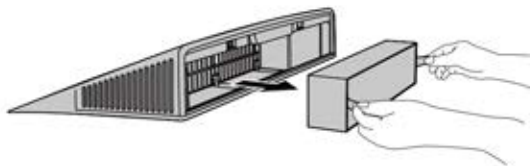


双手往进风格栅上方两侧按下，使其弹出



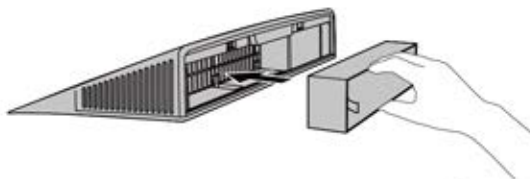
往上方稍提进风栅格后从前方取出


滤芯的拆卸方法



拉动滤芯两侧辅助带，将滤芯拉出

滤芯的安装方法



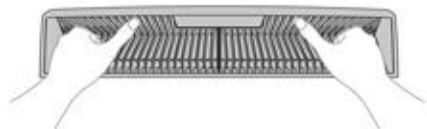
 **注意**

安装滤芯时请按顶部箭头方向插入

■ 进风格栅安装方法



将进风格栅装回机体



双手往进风格栅上方两侧按下，使其固定

清洁净化器

机体・进风口・出风口 < 介意污垢时 >

使用拧干的软布擦拭

请清除附着在进风格栅处的灰尘等污染物。
擦除污垢时，请充分拧干水分后擦除。



注意

使用较硬的布或用力擦拭会造成划伤，清洁时
请使用干燥的软布轻轻擦拭。
对于顽固污渍，将软布用清水沾湿，拧掉水份
后再进行擦拭。

故障排除

首先请确认以下内容。
执行此操作后仍无法修复时，请联系销售店进行修理。

发生些状况时	请确认以下内容
[FILTER] 红灯闪亮及长亮	到达过滤网的更换周期。 请委托销售店更换过滤网。
不运转	车内的温度是否在机体的动作范围外 机体的动作温度范围为 -10℃～75℃ 在动作范围外的话运转机体不会停止工作。 在动作范围内机体才会正常工作。
出风量少	过滤网是否脏污？ 清洁保养。 是否有提示更换过滤网但没有更换并继续使用？ 请委托销售店更换过滤网。
气味难闻	主机和过滤网是否脏污？ 过滤网吸附的气体可能会从机体吹出。 清洁保养。
即使持续运转空气污染度指示灯也无变化	外面的污染物是否有进入车内？ 是否有提示更换过滤网但没有更换并继续使用？ 请委托销售店更换过滤网。
空气污浊，但空气污染度指示类显示低	颗粒物传感器是否脏污？ 清洁保养。 颗粒物传感器是否堵塞？ 请清除颗粒物传感器的堵塞物。
空气干净，但空气污染度指示类显示高	机体周围的环境（温度、风的流向）等变化时，有时会有非正常的干扰反应。

规格

额定电压	DC12V
消耗功率	2w
* 颗粒物洁净空气量 (CADR _{颗粒物})	17m ³ /h
* 颗粒物净化能效	高效级
* 噪音	43dB(A)
产品尺寸	宽 330mm x 长 210mm x 高 67mm
产品重量	0.85kg

* 不能去除香烟中的有害物质一氧化碳。

* 根据 GB/T 18801-2015 鉴定

保修相关

未按本商品使用说明书要求使用造成故障的，即使在保修期内，也不能以保修对待。

另外，以下情况也不能以保修对待。

因不可抗力因素，地震、洪水、雷电等的自然灾害及火灾等造成损坏的。

因车辆事故等造成损坏的。

因消费者过失造成损坏的。

部件名称	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)
外部部件	○	○	○	○	○	○
内部部件	○	○	○	○	○	○
电器部件	X	○	○	○	○	○
附属部件	○	○	○	○	○	○

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。

X：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。

但对于显示 X 的情况，按照 EU RoHS 采用了容许的豁免指标并符合 EU RoHS 标准。

生产日期
本产品生产日期标于
机体底部的铭牌上

例如：制造编号 (20200728)

日 (28 日)

月 (7 月)

公历年末尾 (34 位) (2020 年)

APP下载:

扫描二维码进入下载界面, 即可下载安装;



销售商：丰田汽车（中国）投资有限公司
注册地址：中国北京市朝阳区光华东里8号院3号楼2001室

生产商：深圳市易帮手汽车技术开发有限公司
注册地址：深圳市宝安区西乡街道马蹄塘山段厂房一栋五层之一502

委托生产企业：深圳市鼎信科技有限公司
注册地址：深圳市龙华区观澜街道观城社区环观南路金雄达科技园F栋1-3楼、5-6楼、D栋1-2楼
版本号：2020 第一版

雷克萨斯ES空气净化器Q&A

Q1:雷克萨斯ES空气净化器的净化效果如何?

在雷克萨斯ES空气净化器最大档速的状态下,约十分钟能将车内空气过滤一遍。请参见以下表:

产品	DE滤芯			ES空气净化器
	除臭滤芯	除尘滤芯	高性能滤芯	除尘除臭抑菌复合型滤芯
导入时间	2015年	2016年	2017年	2020年
净化颗粒物的等级	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5
PM2.5净化效率	1h 净化效率77%	40min 净化效率99%	20min 净化效率99%	20min 净化效率99%
搭载ES空气净化器后 PM2.5净化效率	12min 净化效率99%	9min 净化效率99%	6min 净化效率99%	

Q2:雷克萨斯ES空气净化器如何去除异味?

雷克萨斯ES空气净化器的是以聚丙烯为原料热熔制成的新型过滤材料,能迅速地吸附、分解车内空气中的甲醛、TVOC、PM2.5等成分。

Q3:雷克萨斯ES空气净化器如何检测车内空气质量?

雷克萨斯ES空气净化器内置有专业的PM2.5激光检测器,能实时地检测车内PM2.5的含量并将检测数据显示在操控面板上,并根据不同的数据段雷克萨斯ES空气净化器会自动调整净化档位。

Q4:噪音会不会很大?

雷克萨斯ES空气净化器的风机档位有3个风速,噪音值分别42~46分贝,大约相当于家用冰箱的工作声音。开车时在前排完全听不到声音,就算在后排也只有微弱的噪音,并不会令人感觉不适。

Q5:雷克萨斯ES空气净化器能去除哪种车内空气污染物?

不同的滤芯,去除不同的车内空气污染物;能去除的包括PM2.5、甲醛、TVOC、二手烟、细菌、螨虫等等。

Q6:可否一台手机连接雷克萨斯ES空气净化器以外的多个蓝牙设备?

如果手机想连接雷克萨斯ES空气净化器的同时,也连接其他蓝牙设备,则手机需要支持蓝牙4.0或以上,否则只能一次连接一个蓝牙设备。

Q7:是否支持一台雷克萨斯ES空气净化器同时与多台手机连接?

一台雷克萨斯ES空气净化器一次只能与一个手机APP进行连接,无法实现多台手机同时连接并操控。但是可以用不同的手机在不同的时间进行雷克萨斯ES空气净化器的连接和使用。

Q8:雷克萨斯ES空气净化器的手机APP的功能是什么?

安装专用的APP后,手机能通过APP实时监控雷克萨斯ES空气净化器的状态,包括产品的开/关、查看车内空气质量的数据、手动设置净化档位、购买滤芯等等。

Q9:雷克萨斯ES空气净化器的滤芯有哪种款式?

雷克萨斯ES空气净化器的滤芯有两种款式。一种为高效集尘滤芯,具有去除PM2.5灰尘花粉的功能;另一种为增强型集尘抗菌除臭滤芯,除了能去除PM2.5灰尘花粉,还具有抑菌除菌以及去除甲醛TVOC等异味的功能。

Q10:雷克萨斯ES空气净化器已运转了较长一段时间，但车内仍然有异味。

- 1、在APP中查看滤芯寿命，定期更换滤芯，或查看滤芯是否污脏。
- 2、如果在车内抽烟，建议配合开窗和原车空调，更好的让烟味尽快散去。

Q11:雷克萨斯ES空气净化器的PM2.5显示数据是否准确？

雷克萨斯ES空气净化器内置独立的PM2.5激光检测器，通过内部专业仪器的数据对比试验分析，所以数据的准确性是可以保证的。

Q12:使用雷克萨斯ES空气净化器时是否需要车窗全关？

为防止车外污染空气进入，提升车内空气的净化循环速率，建议关窗。

Q13:雷克萨斯ES空气净化器的调控面板上的数字是什么？

雷克萨斯ES空气净化器的调控面板上的数字代表着车内PM2.5浓度，并以数字显示浓度数值，最高数值600；

Q14:雷克萨斯ES空气净化器的调控面板上的图案是什么？

- ①红色图案为滤芯更换提示灯，智能提醒用户更换滤芯，当检测到滤芯达到寿命值时，提示灯自动点亮，提醒用户更换滤芯；
- ②蓝色图案为蓝牙指示灯，用户手机安装专用手机APP后，可通过蓝牙实现净化器和手机的互连，实时监测及操控雷克萨斯ES空气净化器；
- ③雷克萨斯ES空气净化器中间的丝印为档位切换及开/关按键。

Q15:雷克萨斯ES空气净化器的调控面板上右侧灯的颜色代表什么？

- ①开关丝印右边的前三个灯则为档位显示及空气质量提示。根据检测的PM2.5数值显示不同的灯光颜色，以提示用户当前的空气质量情况；
PM2.5: 0-35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 灯光显示绿色
PM2.5: 35-75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 灯光显示橙色
PM2.5: 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以上 灯光显示红色
- ②右边的第一个灯则为自动模式提示。该灯点亮，雷克萨斯ES空气净化器根据检测的PM2.5数值智能切换相应的风机档位。

Q16:雷克萨斯ES空气净化器上的按键有什么作用？

那是雷克萨斯ES空气净化器开关按键。同时也具有档位切换功能。触摸按键，短触可进行档位操作（即自动挡-3档-2档-1档-运转OFF）。在滤芯更换提示灯亮时，需长按5秒后滤芯寿命复位；

Q17:ACC ON时默认进入的自动模式能否转换成手动模式？

Acc on时，产品默认是进入自动的工作模式，如需切换为手动模式，则通过点击产品的操控面板上的按键或者通过手机app操控进行切换。

Q18:雷克萨斯ES空气净化器是否会因太阳照射温度过高而存在安全隐患？

雷克萨斯ES空气净化器的设计和选材，是基于该产品安装位置上的低温和高温的温度范畴考虑而定，且通过相关的极端性试验条件要求，可正常使用，不会存在安全隐患。

Q19:雷克萨斯ES空气净化器风扇出现短暂停转?

雷克萨斯ES空气净化器设定了高低温保护机制，温度低于工作。-30度或高于75°时会暂停运转。在车内温度达到-30°~75°时会恢复正常。夏日如果长时间置于阳光暴晒下，车辆启动时可能无法工作。

Q20:雷克萨斯ES空气净化器的质保期是多久?

本产品与雷克萨斯产量质保期一致，汽油车4年10万公里，混动及电动车6年15万公里。超过保修期限，可联系厂家客服或4S店进行有偿维修。如果单独购买的保修期则是1年2万公里。

Q21:雷克萨斯ES空气净化器的滤芯质保期是多少?

包装未开封的滤芯，最佳保质日期为1年。开封及长时间放置会因滤材标柱静电的消耗而导致净化效率变小。

Q22:雷克萨斯ES空气净化器的滤芯是否免费更换?

因为雷克萨斯ES空气净化器的滤芯属于消耗品，所以需要顾客根据自身的使用情况进行付费更换。相关的更换费用请与lexus授权经销商咨询。