



电吹管 使用说明书

本说明书适用于以下型号

请对照型号查看

• LB 200

* 请务必将所有用户文件妥善保管以便日后需要时查阅。

ELECTRIC BLOWPIPE

重要!

在使用本产品之前, 请注意下述重要资讯。

- 在使用电源适配器为本产品供电之前, 必须首先检查电源适配器是否有任何损坏。
- 请仔细检查电源线, 看是否有断裂、断线、裸线及任何其他严重损坏。切勿让儿童使用已严重损坏的电源适配器。
- 3岁以下儿童需要在成年人看护下使用。
- 在清洁本产品之前必须拔下电源适配器。

目 录

· 警告	01
· 快速开始	06
· 按键功能	07
· 演奏和技巧	09
· 常见故障排除	09
· 功能示意图	11
· 音色列表	12
· 笛子指法	13
· 萨克斯指法	14



警告

01

ATTENTION

为了避免触电、短路、损伤、火灾或其它危险可能导致的严重受伤甚至死亡，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

电 源

- 请勿将充电线放置在热源（如暖气或散热器）附近。此外，请勿过分弯折，或在其上加压重物，以免损伤电缆。
- 只能使用本乐器所规定的额定电压。额定电压要求注明于乐器产品标识上。
- 附带的充电线专为本款乐器设计。请勿用作其它用途。
- 定期检查电源插头，擦除插头上累积的脏物或灰尘。

请勿打开

- 本乐器不含任何用户可自行修理的零件。请勿打开本乐器或试图对其内部组件进行任何方式的拆解或改造。若出现异常，请立即停止使用。

关于潮湿的警告

则可能会导致液体溅入任何开口。如果任何液体(如水)渗入本乐器,请立即切断电源并从AC电源插座断开插头。

- 切勿用湿手插拔插头。

火 警

- 请勿在乐器上放置燃烧着的物体,比如蜡烛。
- 燃烧的物体可能会倾倒并引发火灾。

对电子医疗设备的影响

- 磁性可能会影响电子医疗设备。
- 请勿在靠近医疗设备或使用无线电波限制的区域范围内使用本产品。
- 请勿在装有心脏起搏器或除颤器的人员15厘米的范围内使用本产品。

电 池

- 请遵照以下注意事项。否则,可能会导致爆炸、火灾、过热或电池液泄漏。
- 切勿玩弄或拆卸电池。
- 请勿将电池丢弃到火中。

0

- 万一电池发生泄漏,请勿接触泄漏的电解液。万一电解液进入眼睛、嘴或接触到皮肤,请立即用水冲洗并及时就

当意识到任何异常情况时

- 当出现以下任何一种问题时,请立即关闭电源开关并从电源插座中拔出插头。
 - 电源线或插头出现磨损或损坏。
 - 散发出异常气味或冒烟。
 - 一些物体掉入乐器中。
 - 使用乐器过程中声音突然中断。
 - 如果乐器上存在任何裂缝或破损。

02 ATTENTION

为了避免您或周围他人可能发生的人身伤害、乐器损坏或财产损失,请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况:

电 源

- 只能使用规定的usb或电源适配器。使用不适当的适配器可能会损坏乐器或使乐器过热。
 - 请勿用多路连接器把乐器连接到电源插座上。否则会降低声音质量,或者可能使插座过热。
 - 当从本乐器或电源插座中拔出插头时,请务必抓住插头而非充电线。直接拽拉电缆可能会导致损坏。
- 当长期不使用本乐器或发生雷电时,请从电源插座中拔

安放位置

- 请勿将本乐器放在不稳定的地方，否则可能会导致突然翻倒。
- 搬动乐器之前，请务必拔出所有的连接电缆，以防止损坏电缆或绊倒他人造成人身伤害。
- 安装本产品时，务必保证使用的AC电源插座伸手可及。如果发生问题或者故障，请立即断开电源开关并从电源插座中拔下插头。即使关闭电源开关，仍有极少量的电流向本产品。预计长时间不使用本产品时，请务必将插头从AC电源插座断开。

连接

- 将本乐器连接到其它设备之前，请关闭所有设备的电源开关。在打开或关闭所有设备的电源开关之前，请将所有音量都调到最小。
- 务必将所有元件的音量调到最小值，并且在演奏乐器时逐渐提高音量，以达到理想的听觉感受。

小心操作

- 请勿在乐器的间隙中插入手指或手。
- 请勿在面板或键盘上的间隙内插入或掉落纸张、金属或其他物体，否则可能会对您或他人造成人身伤害，对乐器或

- 请勿将身体压在本乐器上或在其上放置重物，操作按钮、开关或插孔时要避免过分用力。
- 请勿长时间持续以很高或令人不适的音量使用本乐器/设备或耳机，否则可能会造成永久性听力损害。若发生任何听力损伤或耳鸣，请尽快就医。

• 对由于不正当使用或擅自改造本乐器所造成的损失、数据丢失或破坏，“TupTup星海弹弹”不负任何责任。

03

ATTENTION

为避免本产品、数据或其他部件可能受到的损坏，请注意下列事项：

操作处理

- 请勿在电视机、收音机、立体声设备、移动电话或其它电子设备附近使用本乐器。否则，本乐器、电视机或收音机可能会产生噪声。
- 请勿将本乐器置于灰尘过多、摇晃较强或极寒极热的场所(如长时间置于直晒的日光下、取暖器附近或轿车内)，以防止产品面板变形而导致内部元件损坏或运行不稳定。请勿在本乐器上放乙烯、塑料或橡胶物体，否则可能使面

维护保养

- 清洁本乐器时，请使用柔软干燥的布。请勿使用涂料稀释剂、溶剂、酒精、清洁液或浸有化学物质的抹布。

保存数据

- 本乐器的某些数据在电源关闭时会被保留。但是，已保存的数据也可能由于某些故障、操作失误等丢失。

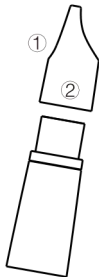


功能介绍

01 快速开始

• 装吹嘴：

1. 从包装内取出管身和吹嘴，轻轻地把吹嘴装到管身上。
2. 注意吹嘴有前后方向，比较平的一面①朝前，并且将吹嘴内侧的标记②对准管身的插口。



• 开机：

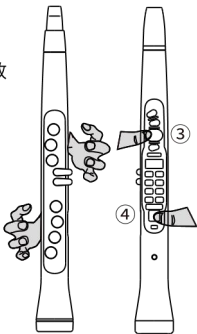
按住屏幕下方的开关键3秒钟开机，开机过程中有自动校准，请保持管身稳定，不要向吹口内吹气。

· 握持:

1. 左手在上, 右手在下自然握持。左手拇指放置在③处。
2. 用嘴含住吹口, 轻轻呼气开始演奏。

· 指法:

1. 改变左右手指法演奏不同音符, 详见“指法表”。上下移动③处的拇指可升降八度。
2. 演奏时右手拇指要保持接触到④的位置。



02 按键功能

1. **长按“开关按键”开关机。**产品在低电状态持续一段时间, 会自动关机。
2. **“移调+”、“移调-”**可以改变音调。
3. **“+”、“-”**可以加减音色, 长按可快速加减
4. **按“设置”按键打开设置菜单,**这个时候可以通过“移调+”或者“移调-”上下切换设置菜单, 通过“+”、“-”改变菜单参数。
菜单列表:音量, 指法, 颤音幅度, 颤音速度, 弯音速度, 滑音速度, 调频, 滤波, 恢复出厂, 蓝牙, 敏感度, 吹气力度, 合唱, 混响

音量:0~15档, 调整输出音量大小

0

颤音幅度:0~127档,切换颤音变化幅度

颤音速度:0~127档,切换颤音变化快慢

弯音速度:0~127当,切换弯音自动变化快慢

滑音速度:0~127档,切换滑音变化快慢

调频:0~127档,调整音色的频率响应

滤波:0~127档,切换音色高低频响应

恢复出厂:把吹管所有设置回到出厂状态

蓝牙:开关蓝牙,打开蓝牙后屏幕上方显示出蓝牙图标,与设备连接成功后,图标左侧多出三个小点。

敏感度:调节吹气输出最大力度参数,数值越大越容易吹出最大音量,但是吹气的动态范围会变小。

吹气力度:调节吹气响应参数,数值越大,越小吹力即可发出声音。

5. “储存1”、“储存2”:用户可自定义快速切换音色,长按按钮存储当前音色,短按按钮调出存储音色

6. 工程模式

• 同时按住“设置”与“开关”按钮,芯片进入测试模式。

BAT:显示当前电池电量

BLOW:显示吹气传感器输出电压

KXX:显示触摸按钮状态

FXX:显示功能按钮状态,功能按钮触发后,吹管会发出声音

• 按住“移调+”按钮开机,芯片进入升级模式。可以通过专

用usb转换口升级主控程序。

03

1. 音符按钮

音符按钮包括7个圆形感应按钮和两个升降音条按键,以及背后四个八度感应按键。

2. 弯音演奏技巧

吹奏时按住多功能按键,可出现弯音效果。(注意弯音参数不得为0,功能优先级,弯音→颤音→滑音,弯音参数为零时,该键为颤音功能。

3. 颤音演奏技巧

将弯音参数调整为零时,多功能键功能为颤音,此时吹奏声音会出现颤音效果。

4. 滑音演奏技巧

在弯音参数为零的前提下,把颤音功能参数调整为零,此时多功能按键功能为滑音,按多功能按键吹奏会出现滑音效果。

04 常见故障排除

1. 不能开关机

请连接充电器充电,长按开机键两秒,看显示屏检查电池是 0

2.不吹自响

按菜单键打开菜单,切换菜单将吹气力度调到27以下;如果还会自动响,请双手握紧尾部,用力快速甩几下,让口水从嘴部位甩出。

3.乐器音不准调性不符

①请进入菜单界面,使用移调加减键切换到指法设置界面,并用音色加减切换到萨克斯指法和笛子指法,看是否对应您的指法。

②请注意演奏时,不要碰到其他横条按键。

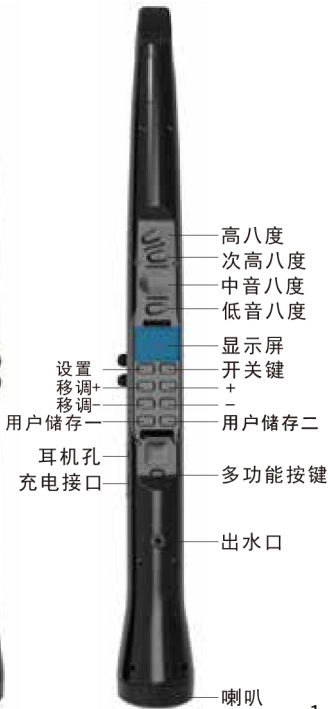
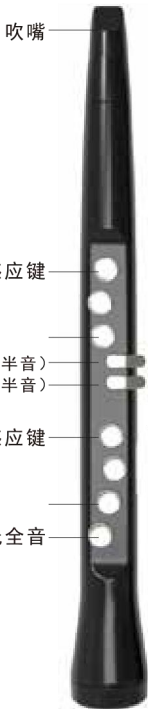
③不使用弯音颤音和滑音功能,请勿触碰多功能按键,以免将功能效果视为产品故障。

4.乐器不响或声音小的处理方式

①气息灵敏度数值调到28左右

②音量参数调到最大值。

③检查耳机孔和USB接口是否有插头插入。



0 06










- | | | | |
|-------------|--------------|------------|------------|
| · 00-小提琴 | · 25-古典圆号 | · 50-合成嘟声 | · 75-合成方波 |
| · 01-中提琴 | · 26-曲笛 | · 51-类长号 | · 76-簧风琴 |
| · 02-大提琴 | · 27-马头琴 | · 52-汽笛风琴 | · 77-巴松 |
| · 03-高音萨克斯1 | · 28-风笛 | · 53-合成吹管 | · 78-雅笛 |
| · 04-高音萨克斯2 | · 29-长号合奏 | · 54-合成吉他 | · 79-奥卡雷那 |
| · 05-中音萨克斯1 | · 30-古提琴 | · 55-合成五度 | · 80-合成音色1 |
| · 06-中音萨克斯2 | · 31-柔和中音萨克斯 | · 56-合成低音 | · 81-合成音色2 |
| · 07-次中音萨克斯 | · 32-教堂风琴 | · 57-合成柔音 | · 82-合成音色3 |
| · 08-爵士单簧管 | · 33-打击风琴 | · 58-合成暖音 | · 83-合成音色4 |
| · 09-低音萨克斯1 | · 34-摇滚风琴 | · 59-复合成音 | · 84-神笛 |
| · 10-低音萨克斯2 | · 35-管风琴 | · 60-三角脉冲 | · 85-合成音色5 |
| · 11-类排箫 | · 36-手风琴 | · 61-合成管1 | · 86-合成音色6 |
| · 12-高音小号 | · 37-口风琴 | · 62-合成管2 | · 87-古箏 |
| · 13-双簧管 | · 38-口琴 | · 63-管子 | · 88-琵琶 |
| · 14-英国管 | · 39-尼龙吉他 | · 64-埙 | · 89-三弦 |
| · 15-短笛 | · 40-弦乐颤音 | · 65-中萨克斯 | · 90-扬琴 |
| · 16-长笛 | · 41-弦乐合奏 | · 66-低萨克斯 | · 91-高胡1 |
| · 17-竖笛 | · 42-小号 | · 67-电声之魂 | · 92-高胡2 |
| · 18-排箫 | · 43-长号 | · 68-管弦乐 | · 93-二胡1 |
| · 19-吹瓶口 | · 44-大号 | · 69-阮 | · 94-二胡2 |
| · 20-哨 | · 45-高音号大喇叭 | · 70-巴乌 | · 95-唢呐1 |
| · 21-古典双簧管 | · 46-弱音小号 | · 71-夫吕号 | · 96-唢呐2 |
| · 22-柳琴 | · 47-圆号 | · 72-单簧管 | · 97-班卓琴 |
| · 23-葫芦丝 | · 48-铜管组 | · 73-低音单簧管 | · 98-西塔尔 |

07



0

注:●表示按下 ○表示不按
直接吹奏是中音,低音\高音配合八度键吹奏










手指指法图	G3\5	A3\6	B3\7	C4\1
				
	D4\2	E4\3	F4\4	#F4\#4
				

07



0

注：●表示按下 ○表示不按
直接吹奏是中音，低音\高音配合八度键吹奏

手指指法图	D4\2	E4\3	F4\4	G4\5
 <p>食指 中指 无名指 尾指</p> <p>食指 中指 无名指 尾指</p>				
	A4\6	B4\7	C5\1	#C5\#1
				



电子乐器保证书

本产品是在严格的质量管理下通过质量检验的合格品。本产品售出后，万一在正常使用状态下发生故障，本保证书约定，用户可在背面记载的规定范围内享受免费修理。

本保证书一旦遗失不予补发，请务必妥善保管。

本保证书仅在中华人民共和国大陆、港澳台地区使用有效。

* 致销售店

本保证书是对用户就实施售后服务承担责任的一种明确保证，即使客户作为馈赠品或纪念品购买本产品时，也请一定填写好下表并将此保证书交于客户。

型号/品名		
机身码/出厂日期		
客户	姓名	电话号码
	住址	邮政编码
	店名	电话号码
	地址	邮政编码
商店	盖章	

保证规定

1. 遵照说明书的要求使用本产品的情况下发生故障时,从本产品的出售日起一年内可享受免费修理。
2. 提出保修时,请务必持本产品以及本保证书与购买本产品的商店或与指定的维修站联系。
3. 即使在保修期内,若属下列任一情况,只能作为收费修理处理。
 - 由于购买后携带、运输或保管不当引起的故障或损坏。
 - 由于误用、乱用或使用不当引起的故障或损坏。
 - 由于火灾、地震、水灾、雷击、鼠害以及其它灾害或由于被盗窃引起的故障或损坏。
 - 由于非正规修理、改装或异常电压引起的故障或损坏。
 - 不出示本保证书或保证书中没有填写必要事项(如购买日期、商店名等)。
 - 由于电池耗尽引起的故障或损坏。
4. 本保证书仅在中华人民共和国大陆、港澳台地区使用有效。
* 本保证书不限制用户在法律上的权利。

致用户

1. 在购买本产品时,请务必确认本保证书上是否已填写了购买日期。
2. 除了特殊情况(如被盗窃、天灾等引起的遗失)以外,本保证书不予补发,请务必妥善保管。



关注我们