

# 电贝斯

# 用户手册

#### 保护环境

如果需要废弃设备(及电池)时,请与本地相关机构联系,获取正确的废弃方法。请勿将设备(及电池)随意丢弃或作为生活垃圾处理。

产品名称: 电贝斯 制造商: 雅马哈株式会社制造商地址: 日本静冈县滨松市中央区中泽町10-1进口商: 雅马哈乐器音响 (中国) 投资有限公司

**进口商地址:** 上海市静安区新闸路1818 号云和大厦2 楼 **原产地:** 见产品本体的标示 **产品标准编号:** QB/T 2169

	Ħ쿠
	口水
注意事项	日录
调弦器张力调整	7
设置弦高	8
音调调整	9
拾音器高度调整	10
琴颈调整杆调整	10

感谢您购买 Yamaha 电贝斯。

为了从您的 Yamaha 电贝斯获得最大的效果和乐趣,强烈建议 您在使用该乐器之前仔细阅读本使用手册。请将本使用手册存 放在便于取阅的地方,以便将来随时参阅。

#### 产品中有害物质的名称及含量

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)
贝斯主机	×	0	0	0	0	0
电装	×	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

- 〇: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。



该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。 环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。

乐器背面或里面的序列号中表示了生产日期				
序列号的显示示例 				
制造年份 一 制造月份				
制造年份:首部的两个字母表示日历年份最后面的两位数字。字母"H 到"P"分别表示"1"到"9"的数字,"0"由字母 "Q"表示。 制造月份:从一月到九月,以字母"H"到"P"分别表示,十月至 十二月的月份,以字母"X"到"Z"分别表示。				
产品上显示了生产日期				
Y☐☐☐☐ 制造年份☐────────────────────────────────────				
制造年份:前两个数字表示年份的最后两位数字。 制造月份:从一月到十二月,以数字"01"到"12"分别表示				

# 注意事项

#### 请在操作使用前,首先仔细阅读下述内容

请将本说明书存放在安全且便于取阅的地方,以便将来随时参阅。

# ⚠ 警告

为了避免因触电、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:

#### 关于潮湿的警告

请勿让本乐器淋雨或在水附近及潮湿环境中使用,或将盛有液体的容器(如花瓶、瓶子或玻璃杯)放在其上,否则可能会导致液体溅入任何开口。

#### 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。
  - 请勿试图对非充电电池进行充电。
  - 请使电池远离项链、发夹、硬币和钥匙等金属物件。
  - 只能使用规定的电池类型。
  - 请使用相同类型、相同型号以及由相同厂商生产的新电池。
  - 装入电池时, 请务必使其正负极与 +/- 极标记保持一致。
  - 当电池用尽,或者长时间未使用本乐器,请从本乐器中取出电池。
- 请将电池放置在小孩够不到的地方以免其误吞。
- 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,请立即用水冲洗并去看医生。 电解液具有腐蚀性,可能致视力丧失或化学灼伤。

# ⚠小心

为了避免您或周围他人可能发生的人身伤害、乐器或财产损失,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:

#### 安放位置

- 为了避免损坏乐器木材、抛光或电子元件,切勿将本乐器暴露在直射阳光下、高温/潮湿环境中或放置在汽车中。
- 请勿靠近扬声器、TV、收音机等电子设备使用。本乐器电子 电路可能会在 TV 或收音机中产生杂音。
- •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。

#### 连接

- 将本乐器连接到其它电子设备之前,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。
- 为了防止触电或火灾,当您在高湿度场所或潮湿的天气环境中使用本乐器时,建议您格外谨慎。我们也建议您阅读连接到本乐器的外部设备的所有用户手册。

#### 小心操作

- 禁止在调音或换弦时将乐器靠近脸部。琴弦意外崩断可能会 对眼睛造成伤害。
- 如果在更换时需切割琴弦,充分松开弦轴后方可进行。突然 失去琴弦张力可能会对脖子造成伤害,弹回的琴弦也可能会 造成严重伤害。

- 换弦后,请切除余留的琴弦末端。琴弦末端非常锐利,会造成伤害。
- 清洗本乐器时, 请注意尖锐的琴弦末端以免受伤。
- 使用背带时,请确保背带已牢固连接至吉他。
- 请勿拎着背带提起吉他, 否则会对吉他造成严重伤害或损伤。
- 请务以粗暴方式对待本乐器,例如挥舞乐器等。
  吉他上的背带可能会脱落,造成乐器跌落等意外事故,或伤及附近的人员。
- 在下列情况下,背带很可能会从背带销中脱落。尤请注意避免:
  - 护弯的背带
  - 突然的身体移动
  - 磨损的背带

- 使用柔软的布清洁乐器。禁止使用稀释剂、溶剂、清洗液或 浸透化学制品擦拭。请勿在乐器上放置乙烯基或塑料制品。 否则可能会造成变色/损坏。
- 请勿将身体压在本乐器上或在其上放置重物,操作按钮、开关或插口时要避免过分用力。

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,Yamaha 不负任何责任。

请务必根据当地的规定处理废弃的电池。

# - 操作及其他注意事项

- 吉他在出厂前已经调好。如需进行调整,请尽可能联系您购买乐器的经销商,因为调整可能需要专业技能。进行可由用户进行的调整时,请严格按照使用手册中介绍的说明进行操作。
- 演奏乐器时,请注意音量。特别是在深夜,应考虑到周围邻居和附近人士。
- 吉他琴颈断裂多由各种事故所致,例如跌落吉他、吉他倾倒或在运输过程中受到撞击。不使用吉他时,请务必将吉他放置在不会使吉他倾倒的坚固台架上,或放置在吉他盒内。

# 关于干电池的使用

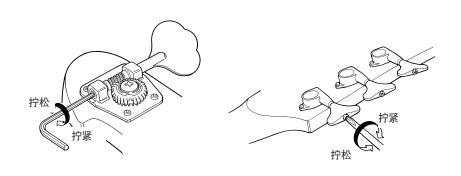




- · 在更换新的干电池时,请遵照上图的程序,注意 +/- 电极的 方向进行安装。
- · 仅限于使用 DC9V S-006P (6LR61 或 6F22) 电池或与其相当的电池。

# 调弦器张力调整

调弦器配备弹簧承力机构,可以自动补偿磨损,防止产生间隙。 不过也可以调整旋转调弦器所需的压力。如图所示,每个调弦 器都有一颗张力整螺丝。 顺时针旋转拧紧调弦器。调弦器应调整到张紧但又能顺利转动的程度。通常不需要进行此项调整,过度拧紧会导致调弦器过早磨损。





# 设置弦高

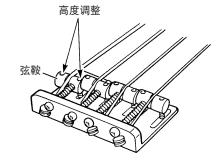
### — 琴桥 —

**备注**:执行以下调整之前,请务必对琴颈调整杆进行所有必要的调整。

弦高指琴弦与音品之间的距离,会影响演奏性能。 设置得过高会使乐器难于演奏。设置得过低则会导致音品噪音。 进行调整时, 应使琴弦与最后一个音品之间所测的距离如下所示:

通过每个桥鞍上的两颗设置螺丝,可以分别调整每根琴弦的高度。顺时针旋转升高桥鞍高度,逆时针则降低桥鞍高度。

			1	
	琴弦			高度
4 弦贝斯	5 弦贝斯	6 弦贝斯	音调	同反
_	_	第1弦	高音 C	2.6 mm
第1弦	第1弦	第2弦	G	2.7 mm
第2弦	第2弦	第3弦	D	2.8 mm
第3弦	第3弦	第 4 弦	А	2.9 mm
第 4 弦	第 4 弦	第5弦	Е	3.0 mm
_	第5弦	第6弦	低音 B	3.1 mm



# 音调调整

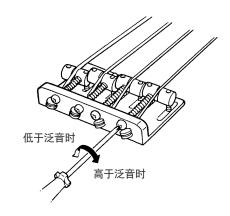
琴弦规格与/或琴桥高度发生变化时,或是调整琴颈调整杆之后,通常应调整桥鞍以重新定音。如果贝斯在较高音域出现跑音现象,则需要进行此项调整。按照下述方法检查每根琴弦:

要检查音调,请比较泛音(第12音品)与空弦音(第12音品)。 因为第12音品处于螺母与琴桥的中间位置。所有可以产生比空 弦音高八度的泛音。这可以通过以下方法完成:左手虚按第12 音品上方的琴弦,同时用右手拨动同一根琴弦。如果空弦音与 泛音的音高正好相同,则无需调整桥鞍。

不过,如果空弦音的音高比泛音高(尖锐)或低(平缓),就应当进行适当调整,如下图所示。对每根琴弦重复相同步骤。

如果空弦音的音高比泛音高,则顺时针旋转相应的桥鞍调整螺 丝,以增大琴弦弹拨部分的长度。

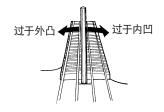
反之,如果空弦音的音高比泛音低,则逆时针旋动相应的桥鞍 调整螺丝,以减小琴弦弹拨部分的长度。

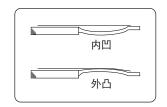


## 琴颈调整杆调整

琴颈的弯曲部分应略微向内凹。

顺时针旋转螺母可拧紧调整杆,校正过于内凹的情形。逆时针旋转螺母可拧松调整杆,校正过于外凸的情形。任何调整均应逐渐进行。调整应在五到十分钟内完成,琴颈调整杆螺母每旋转 1/2 圈后,都应该检查一下曲率。





**备注**:除非您对琴颈调整杆的调整很有经验,否则建议将此项调整工作委托给当地分销商完成。

## 拾音器高度调整

拾音器高度(即从琴弦算起的距离)会影响拾音效果—拾音器越高,声音越大,反之亦然。如果拾音器设置过高,延音效果与演奏性都会大打折扣,因为磁性会吸引琴弦。使用拾音器两边的螺丝调整拾音器的总体高度。

为了获得最好的性能,建议当琴弦缠绕于最高音柱时,琴弦底部和可调极片顶部之间有约2到3毫米的距离。



© Yamaha Corporation