



电吉他

用户手册

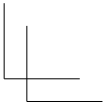
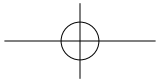
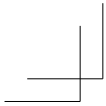
目录

保养与维护	2	颤音系统：锁定式（第2部分）	7
调弦器张力调整	3	琴桥/弹簧张力调整	8
可调高度锁定螺母	3	琴颈调整杆调整	9
设置弦高	4	拾音器高度调整	9
颤音系统Vintage型	5	关于干电池的使用	10
颤音系统：锁定式（第1部分）	6	安全注意事项	11

承蒙购买 YAMAHA 电吉他。
在您悉心的照料下 YAMAHA 电吉他能够发挥优秀性能，并随着
您的长时间使用而更显卓越。

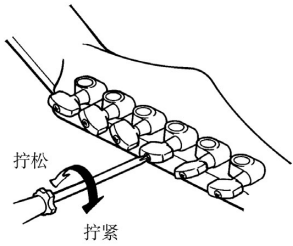
保养与维护

- * 连接或断开电线时，请关闭放大器及其它设备，或者调低音量。
- * 演奏后，请使用优质抛光布从上到下擦拭整把吉他（包括琴弦）。这样可以除去琴面上粘着的腐蚀性油脂与酸性物质，保护表面镀层、表面涂漆及琴弦。
- * 避免将吉他暴露在直射阳光与极度高温、潮湿的环境中。

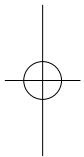
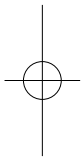


调弦器张力调整

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调整螺丝。

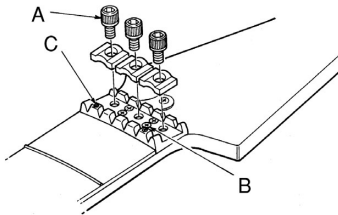


顺时针旋转螺丝拧紧调弦器。调弦器应调整到张紧但又能顺利转动的程度。通常不需要进行此项调整，过度拧紧会导致调弦器过早磨损。

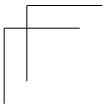
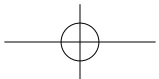
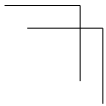


可调高度锁定螺母

- 1) 拆下3颗用于固定锁定片的六角螺丝。(图-A)
- 2) 拧松4颗用于固定螺母座的螺丝。(图-B)
- 3) 使用高度调整螺丝调整高度。顺时针旋转可以调高螺母座，逆时针旋转则可以调低。(图-C)



备注： 出厂时高度已调到最佳位置，如果您在这方面没有相当的经验，请不要进行调整。建议您将此项调整委托给当地分销商完成。



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。

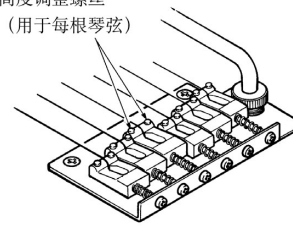
弦高指琴弦与音品之间的距离，会影响演奏性能。

弦高通过琴桥和 / 或琴桥上的弦鞍进行调整。可通过交替逐渐转动左右两侧的螺丝进行调整。

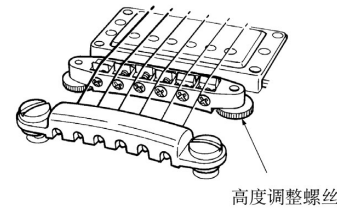
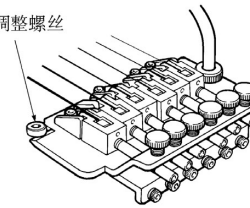
设置得过高会使乐器难于演奏。设置得过低则会导致音品噪音。进行调整时，应使琴弦与最后一个音品之间所测的距离如下所示：

琴弦	音调	高度
第1弦	E	1.9 mm
第2弦	B	2.0 mm
第3弦	G	2.1 mm
第4弦	D	2.2 mm
第5弦	A	2.3 mm
第6弦	E	2.4 mm

高度调整螺丝
(用于每根琴弦)

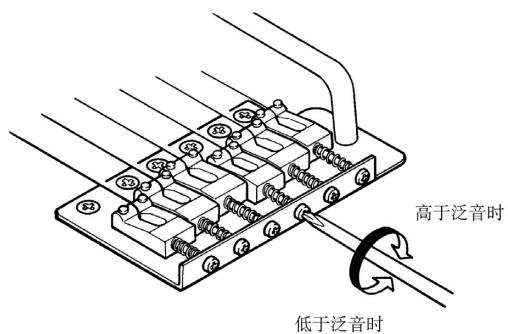


高度调整螺丝



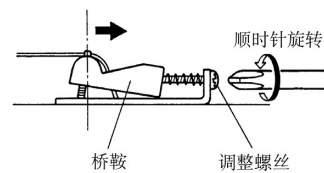
颤音系统Vintage型

按照以下步骤调整vintage颤音系统：

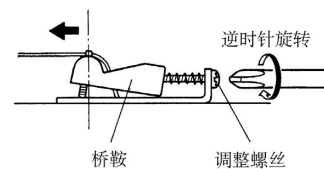


要检查音调，请比较泛音（第12音品）与空弦音（第12音品）。

- 如果空弦音的音高比泛音高，则必须向后移动桥鞍，以增加琴弦长度。



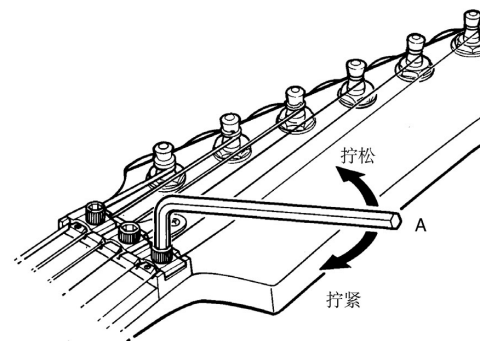
- 如果空弦音的音高比泛音低，则必须向前移动桥鞍，以减小琴弦长度。



颤音系统：锁定式（第1部分）

更换琴弦时，需要切除琴弦的球形末端。
按照以下步骤更换琴弦并调整颤音系统：

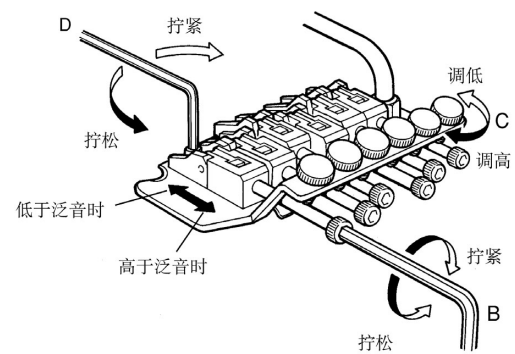
- 1) 使用附带的六角扳手拧松锁定片（在螺母座上面）上的三颗六角螺丝。（图-A）
- 2) 使用附带的六角扳手拧松每个琴弦锁。（图-B）
- 3) 用新琴弦换下旧琴弦。
- 4) 使用六角扳手锁紧每根琴弦。（图-B）
锁紧琴弦后，确保微调翼形螺丝处在其行程范围的中间位置。（图-C）
- 5) 将吉他调至正确的音高。
- 6) 取下后板，以便能够触及颤音弦。
厂家安装了三根弹簧，建议对这些弹簧进行调整，以便将吉他调到正确音高时，颤音桥板与吉他顶面平行。
- 7) 锁紧螺母座上的琴弦。（图-A）
- 8) 使用微调翼形螺丝将吉他调至正确音高。（图-C）



颤音系统：锁定式（第2部分）

颤音桥的音调调整

- 1) 使用附带的六角扳手拧松每个桥鞍前面的六角螺丝。(图-D)
- 2) 用手滑动桥鞍，以调整每根琴弦的长度。
- 3) 移到音调正确的位置时，拧紧每个桥鞍前端的六角螺丝，以确保将它固定在该位置。(图-D)



琴桥/弹簧张力调整

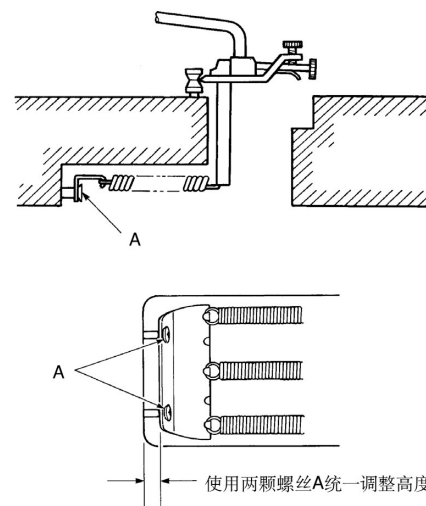
为了取得最佳效果，应当经常调整琴桥，使它与吉他顶面平行，如下图所示。此位置通过琴弦与爪片弹簧之间的反张力得以维持。如果更改了琴弦规格，您将需要重新调整弹簧张力，使琴桥恢复到平行位置。

调整步骤如下：

- 1) 拆下吉他后部颤音腔后板上的螺丝，露出爪片弹簧。
- 2) 确认吉他已调至正确的音高。
- 3) 琴桥向前（上）倾斜时，通过顺时针旋转爪片螺丝收紧弹簧张力。琴桥向后（下）倾斜时，通过逆时针旋转爪片螺丝放松弹簧张力。

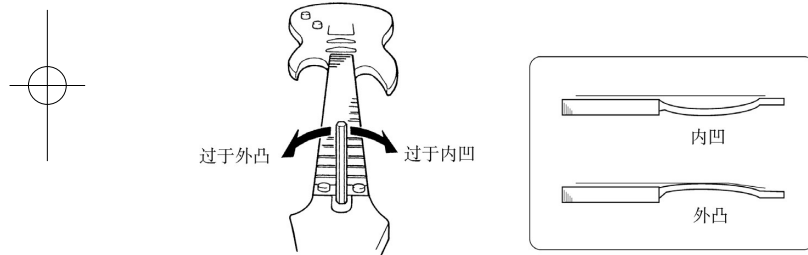
（图-A）

每次调整弹簧张力后，请务必检查琴弦的音高。



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。

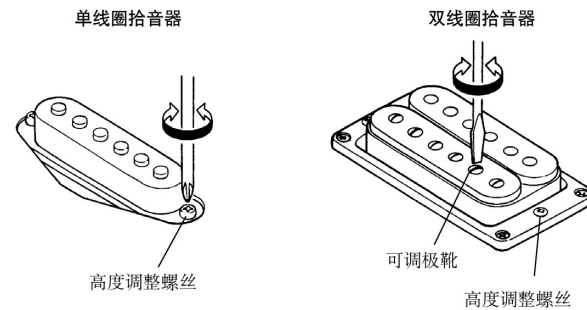


备注： 除非您对琴颈调整杆的调整很有经验，否则建议将此项调整工作委托给当地分销商完成。

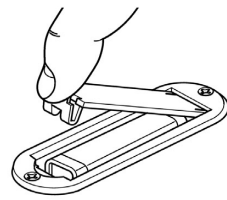
拾音器高度调整

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。

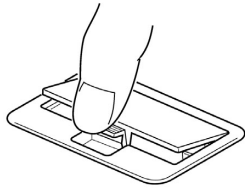
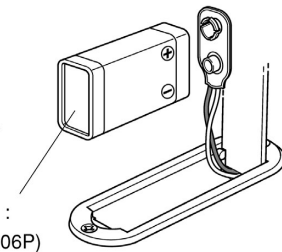
如果拾音器具有可单独调整的极靴（大多数双线圈都有），则可以接着调整这些极靴，以获得最佳的总体平衡。极靴通常应与琴弦保持2或3毫米的距离。



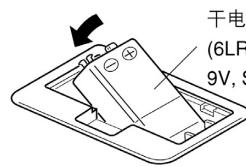
关于干电池的使用



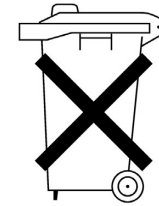
干电池
(6LR61 :
9V, S-006P)



干电池
(6LR61 :
9V, S-006P)



· 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。



使用过的废干电池，请遵从各地地区的法规进行处理。

感谢您购买这款雅马哈吉他。
为了充分利用这款精美的乐器，并且安全地使用乐器，请您在使用乐器之前阅读本使用手册。
以下安全注意事项部分介绍的注意事项旨在防止意外伤害和事故。
请理解各有关注意事项，以安全和正确的方式使用乐器。



注意

安全注意事项

安全地使用您的雅马哈吉他

防止意外伤害和事故

- 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。
- 请勿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。



- 更换或调整琴弦时，请勿将脸部靠近乐器。
琴弦可能会突然断裂，对眼睛等部位造成伤害。
此外，这还会造成其他意外伤害。
- 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。
- 请用柔软、干燥的布清洁乐器。
清洁琴头时，请注意不要让锐利的琴弦末端伤到自己。



正确使用电池

- 对于使用电池的吉他，请确保仅使用指定的电池，并在正确对准极性标记的情况下安装电池。
- 在需要使用两枚或更多电池的吉他上，请勿混合使用新旧电池。
电池使用不当会导致电池破裂或泄露，造成伤害或损坏。
- 切勿焚烧电池。
电池应当与生活垃圾分开，以适当的方式进行处理。

防止电气事故

- 如果乐器必须在室外恶劣的天气下使用，或者在非常潮湿的场所使用，请多加小心。请阅读与吉他连接的功率放大器等设备附带的使用手册。雷击会造成火灾或触电等事故。

正确存放乐器

- 请勿将乐器靠近火或火焰放置，应将乐器放置在低处稳定的表面上。乐器会着火，地震会导致存放在高处的乐器跌落。
- 请勿使乐器依靠在儿童附近的墙壁等处。乐器可能会受到碰撞，致使其倾倒而造成伤害。
- 如果长时间不使用乐器，请取出电池，将乐器存放于下述位置以外的其他场所。
 - 阳光直射的位置。
 - 温度过高或过低的位置。
 - 过度潮湿、多尘或震动的位置。
- 在夏季，汽车内的温度会变得过高。请勿将乐器留在汽车内。

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在的坚固台架上，或放置在吉他盒内。
- 请勿以粗暴方式对待乐器，例如向乐器投掷物品，跌落乐器等。此外，请勿对开关或控制旋钮等施加过大的力量。否则会造成损坏。
- 连接或断开电缆时，请务必关闭吉他放大器的电源，或者将放大器的音量调到最低。否则会缩短吉他放大器的使用寿命。
- 清洁乐器时，请使用柔软、干燥的布。此外，请勿在乐器附近喷洒杀虫剂。否则会损坏吉他的漆层。

お問い合わせ

- お買い上げのギターの使用法や取り扱いについては、ご購入店または下記ヤマハお客様コミュニケーションセンターへお問い合わせください。

お客様コミュニケーションセンター 管弦打楽器相談窓口

ナビダイヤル  0570-013-808

(全国共通番号) *一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます。

携帯電話、PHS、IP 電話からは、TEL.053-411-4744

営業時間：月～金 10:00～18:00 / 土 10:00～17:00 (祝日およびセンター指定休日を除く)

<http://www.yamaha.co.jp/support/>

- 修理につきましては、ご購入店または下記窓口までご相談ください。

<アコースティックギター>

ご購入店までご相談ください。

<エレクトリック・アコースティック・ギター、サイレントギター、エレキギター、エレキベース>

ヤマハ修理ご相談センター

ナビダイヤル  0570-012-808

(全国共通番号) *一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます。

携帯電話、PHS、IP 電話からは、TEL.053-460-4830

営業時間：月～金 9:00～18:00、/ 土 9:00～17:00 (祝日およびセンター指定休日を除く)

北海道サービスステーション 〒064-8543 札幌市中央区南10条西1-1-50 ヤマハセンター内

首都圏サービスセンター 〒143-0006 東京都大田区平和島2-1-1 京浜トラックターミナル内14号棟A-5F

浜松サービスステーション 〒435-0016 浜松市東区和田町200

名古屋サービスセンター 〒454-0058 名古屋市中川区玉川町2-1-2 ヤマハ(株)名古屋流通センター3F

大阪サービスセンター 〒564-0052 吹田市広芝町10-28 オーク江坂ビルディング2F

九州サービスステーション 〒812-8508 福岡市博多区博多駅前2-11-4

管弦打楽器事業部 GD 推進部 マーケティンググループ 〒438-0192 静岡県磐田市松之木島203

※住所及び電話番号は変更になる場合があります。

SERVICE / KUNDENDIENST / APRES-VENTE / SERVICIO TÉCNICO / ASSISTENZA TECNICA / POMOHT / 售后服务 / 서비스

If your guitar should need any parts or service, or if you need any information, including the address of your nearest YAMAHA dealer, contact:

Für Ersatzteile, Kundendienstfälle oder Informationen jeglicher Art, einschließlich der Adresse des nächstgelegenen YAMAHA-Händlers, wenden Sie sich bitte an:

Si vous avez besoin d'une pièce, si la guitare doit être réparée, ou si vous avez besoin d'informations, y compris l'adresse du distributeur YAMAHA le plus proche, adressez-vous à:

En caso de requerir alguna pieza o el servicio técnico de la guitarra, así como si necesita alguna información, como pueda ser la dirección del distribuidor YAMAHA que esté más cerca de su casa, póngase en contacto con:

Se la vostra chitarra dovesse richiedere parti o assistenza tecnica o se aveste bisogno di qualsiasi informazione, compreso l'indirizzo del più vicino rivenditore autorizzato di prodotti Yamaha, entrare in contatto con:

Если для гитары требуются запчасти или ремонт, а также если необходимо получить какую-либо информацию, включая адрес ближайшего дилера YAMAHA, обращайтесь:

如果您的吉他需要任何配件或维修, 或者您需要任何信息, 请找到离您最近的 YAMAHA 分销商并与我们联系。

기타의 부품 또는 서비스가 필요하거나 정보가 필요한 경우 가까운 YAMAHA 판매점에 문의하십시오.

Yamaha Corporation of America Guitar Service Department

6600 Orangethorpe Ave.,
Buena Park, Calif. 90620, U.S.A.
Tel: 714-522-9011

Yamaha Canada Music Ltd.

135 Milner Avenue, Scarborough,
Ontario, M1S 3R1, Canada
Tel: 416-298-1311

Yamaha de México S.A. de C.V.

Calz. Javier Rojo Gómez #1149,
Col. Guadalupe del Moral
C.P. 09300, México, D.F., México
Tel: 55-5804-0600

Yamaha Music Latin America, S.A. Sucursal de Argentina

Olga Cossetini 1553, Piso 4 Norte
Madero Este-C1107CEK
Buenos Aires, Argentina
Tel: 011-4119-7000

Yamaha Music Latin America, S.A.

Torre Banco General, Piso 7, Urbanización
Marbella, Calle 47 y Aquilino de la Guardia,
Ciudad de Panamá, Panamá
Tel: +507-269-5311

Yamaha Music Australia Pty. Ltd.

Level 1, 99 Queensbridge Street,
Southbank, Victoria 3006, Australia
Tel: 3-9693-5111

ООО «ЯМАХА МЮЗИК» (РОССИЯ)

Россия, 107996, Москва, Кузнецкий мост,
д.21/5, подъезд 2, офис 4015
Тел.: (495) 626 0660 Факс: (495) 626 0062

Yamaha Music & Electronics (China) Co., Ltd.

2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu,
Shanghai, China
Tel: 021-6247-2211

YAMAHA MUSIC KOREA LTD.

Dongsung Bldg, 8F/9F 158-9
Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea
전화: 02-3467-3300

WS31060 R0

 **YAMAHA**

0904 Printed in Japan