

卡马kepma吉他保养使用手册

尊敬的用户，感谢您选择卡马kepma吉他，为了您能更进一步的了解我们的产品，在使用吉他之前，请您仔细阅读本吉他保养使用手册，做好吉他的相关护理事项。希望我们的产品给您带来愉悦的体验！

一、常规注意事项

1、吉他属于木材制品，需要避免高温暴晒、雨淋水泡，不要长时间将吉他遗忘在汽车内部或后备箱，因为夏天经过暴晒后的汽车内部温度可达50~70度。

2、吉他在摔倒、磕碰、重压等外力作用下会导致严重损坏，取放吉他时请注意轻拿轻放，避免碰到坚硬物体，吉他不用时可以放在琴包或琴盒，一定平放在安全的地方。

3、吉他在弹奏使用过程中，吉他表面及各个部件可能残留汗渍手印灰尘等，用赠送的擦琴布擦拭干净吉他的油漆表面和各金属部件，使吉他看起来光亮如新，同时能延缓各金属部件的氧化生锈速度。

4、吉他长时间不使用的情况下，可以将六根琴弦的旋钮调松1~2圈左右即可，稍微调松琴弦是为了缓和琴弦和面板的拉力，防止琴弦的弯曲和面板的膨胀。

5、这是最重要的一点：单板吉他存放环境的最佳空气相对湿度为50%左右，而极端的空气湿度会对单板吉他的面板产生严重影响。一般来说，空气湿度过高时，单板吉他的面板会逐渐升高，直接导致弦距升高；空气湿度过低时，单板吉他的面板会逐渐降低，直接导致弦距降低。如果对这种情况放任不理的话，可能会导致面板塌陷、吉他弹奏打品、柄桶相接位置的接缝变大，面板过度隆起、面板开裂、下马开胶脱落等情况，同时还可能造成背侧板开裂、指板开裂、下马开裂等情况。

针对空气湿度过高或过低对单板吉他产生的不良影响，可以采用下述调试方法：

在过于潮湿的环境下，可以将琴弦调松，同时在琴盒内放置几个干燥剂，降低琴盒内空气湿度，使单板吉他的面板缓慢降低恢复正常。

在过于干燥的环境下，需要保持琴弦紧绷，同时用音孔加湿器在琴盒内进行加湿，可以使单板吉他的面板缓慢升高恢复正常。

这里需要注意的是，单板吉他的琴颈是很稳定的，一般变化很小，不要想着通过六角扳手去调节琴颈来控制弦距，而是要通过控制湿度来恢复。具体的操作过程可以看这个视频链接作为参考：

<https://www.bilibili.com/video/BV1RC4y1h7T4>

6、合板吉他的面板材质为合板，而合板是很稳定的，受环境湿度影响很小，所以它的保养要简单很多。合板吉他的弦距如果变高或者变低了，一般是琴颈的弯曲度产生了变化，可以使用六角扳手调节恢复，六角扳手的调节方法可以看这个视频链接作为参考：

<https://www.bilibili.com/video/BV1Ks411J7e2>。

另外，调节吉他的弦距还可以通过磨低下琴枕或增高下琴枕来达成目的，这个方法对单板吉他和合板吉他是通用有效的。

7、吉他各个部位的保养：针对漆面的养护，可以用擦琴布擦拭污渍，配合吉他清洁剂效果更好，吉他抛光剂能处理细小的划痕。针对指板和下马的养护，可以用指板护理油（或橄榄油）对指板和下马擦拭均匀，一个季度一次左右。琴弦和品丝除了用擦琴布擦拭干净以外，还可以用防锈护理油或防锈笔处理，也能延缓氧化生锈速度，琴弦根据实际情况建议可以在3到6个月左右更换一套新弦。

在上述吉他的保养方法里，需要用到以下相关配件，建议您可以在网上搜索该配件或者"吉他保养套装"，根据自己的实际需求去购买：

①琴盒②湿度计③音孔加湿器④干燥剂包⑤擦琴布⑥防锈护理油⑦指板护理油⑧琴体清洁剂⑨琴体抛光剂⑩新琴弦.....

8、关于拾音器，拾音器多数配备有调音屏幕，因为调音和拾音是互斥的两个功能，所以开启调音屏幕时，拾音是关闭了的，连接音响弹奏是没有声音，必须关闭调音屏幕，拾音就默认开启了，连接音响弹奏才是有声音的。注意要将拾音器上的各音量钮和音响上的各音量钮都调大些试试。另外拾音器上如果常亮电量低指示灯，请及时更换新电池或充电。

卡马kepma吉他保修规定

1、本保修规定仅适用于中国大陆境内（不包含港澳台地区），由东莞市企石卡马吉他厂和湖南省卡玛乐器制造有限公司所生产销售的木制吉他产品，包括原声吉他、电箱吉他。用户请仔细阅读并妥善保管本卡片，以便于您后续随时查看该保修规定的详细内容。

2、保修期限：本产品享受自用户购买之日起1年内（同时需满足自出厂日期起2年内）的质量保修服务。

3、属于下列情况之一的，不能享受免费保修服务，视产品具体损坏程度能够维修的我司将收取费用提供有偿维修服务。

(1)超过保修期限的；

(2)用户因使用，保养，存放不当造成包括但不限于木材变形，木材开裂，弦距变化打品等后果的（受潮、过分干燥、暴晒、外力、意外伤害、化学污染、粗暴使用等情形）；

(3)属于用户主观个人喜好或判断的所谓"瑕疵质量问题"（包括木材颜色及纹理特征、油漆颜色、吉他音色的好坏及手感的好坏等等）；

(4)自行或非厂商指定或特约维修站进行拆动，改造，或不当使用所造成的故障或损伤的；

(5)因经时间变化或者空气氧化等引起的漆面或金属表面造成的自然褪色，氧化生锈等；

(6)因不可抗力，如火灾、地震、风水灾害、雷击、公害、鼠害、盐害等造成的故障或损坏的；

(7)购买后因物流运输，掉落等造成故障或损伤的；

(8)吉他上属于易耗品的部件（如：琴弦，品丝，电池等）；

(9)产品所标型号、编号与商品实物不相符，或被我司认定为非正品或假冒产品的；

(10)用户无法提供在授权经销商或其他正规途径的原始购买订单记录，购买收据或购买发票等凭证的。

(11)其他依法不具备保修条件的；

4、当发生故障时，请先阅读保养使用手册和保修规定，确认故障后请联系您所购买的经销商进行维修，或通过所购买的经销商联系我司。

5、保修或有偿维修时，用户需提供在授权经销商或其他正规途径的原始购买订单记录，购买收据或购买发票等凭证，否则我司无法提供保修和有偿维修服务。

6、保修或有偿维修时，因产品更新换代影响，我司有权使用该产品的最新批次的材料零件或品质性能相近的材料零件进行修理。

7、本保修规定记载的内容如有与国家相关法律法规不符之处，以国家法律法规的规定为准则。

8、本规定的修订权，解释权在法律允许的范围内归本公司所有。



9、感谢您购买卡马kepma吉他，为了给您提供更好的服务，我们建议您关注Kepma吉他微信公众号了解相关产品信息，您可以在"卡马吉他官网"（kepmaguitar.com）联系我们查询已授权经销商或关注其他资讯。