



雅马哈管乐器
Yamaha Wind Instruments

保养手册
Maintenance Manual

长笛篇



如果您不保养好您的长笛……



会没有声音！会走调！



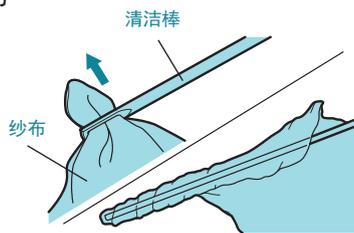
镀银部分可能会变黑！

日常保养

● 除去乐器内部所有的水分

管体的保养：

1. 将清洁纱布的一角穿过清洁棒前端的孔。
2. 将纱布缠绕在清洁棒上，注意不要露出棒上的金属部分。
3. 顺着纱布卷的方向慢慢转动管体，清除管体内的水分，同时清除接合处的水分。

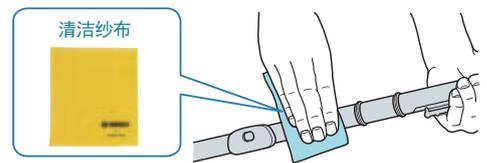


* 注意特别要清除木管乐器上的水分，因为余留在木管乐器内的水分可能导致管体开裂。



● 除去乐器表面污垢

表面的保养：用清洁布擦拭管体表面的手印或油迹时，注意对按键切勿用力过猛。



● 除去衬垫上的水分

1. 演奏后若衬垫潮湿，请将吸水纸夹在衬垫和音孔之间，将水分完全吸干。
2. 水分清除后，若衬垫仍有湿气，可以使用理纹纸。

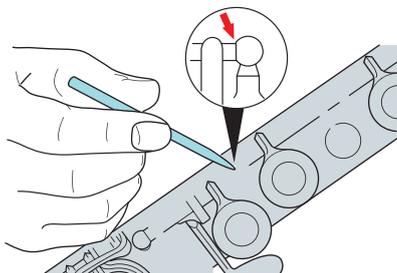
* 擦拭按键时，注意不要伤及衬垫



每2-3月保养

● 使用键油时注意

注油针前端喷口很危险，绝对不要直接用手触摸。同样，也不要将喷口对准自己的脸，键油可能从中喷出并有溅入眼睛的危险。



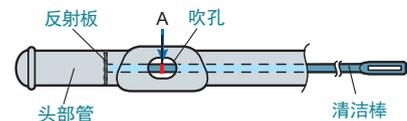
1. 在按键间隙处滴入少量键油。
- * 不要滴得过多。
- * 若按键表面上沾上了油，请擦拭干净。
2. 为了使油完全均匀地渗入，要上下多按几次按键。

● 检查反射板

由于反射板位置偏离会影响乐器的音调，所以需定期检查它的位置。

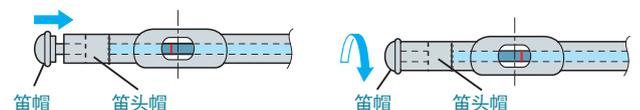
如何检查调整位置？

将配件清洁棒插入头部管内，确认清洁棒刻度线对准了吹口的中央。如果刻度线偏离了吹口中央，请按照下图给出的指示步骤调整反射板至适当位置。



● 调整方法

当反射板偏离笛帽时松开笛帽，将反射板向左按，然后再拧紧笛帽。为了防止反射板的损坏，在进行此工作前需用纱布缠绕在清洁棒前端。当反射板离笛帽过近时松开笛帽，将反射板向右按，然后再拧紧笛帽。



* 若因反射板的偏离而造成软木塞损坏或或松动时，请换用新的软木塞（约一年一次）

小号篇



如果您不保养好您的小号……



内管部分会腐蚀并且卡住!



活塞可能不动!



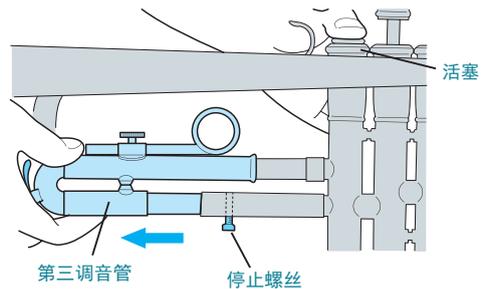
镀银部分会变黑!

日常 保养

调音管的保养

1. 拔出要保养的调音管前，按下与之相对应的活塞，然后取出调音管。
2. 去除调音管内的水分，然后请擦干放水键的水分。

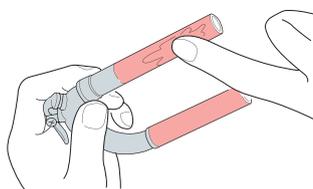
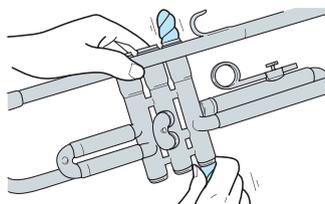
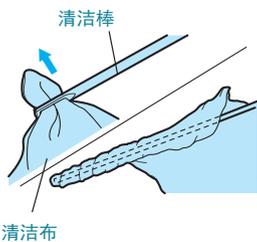
- * 取出调音管时，如果不按下对应活塞，取出时产生的气压会造成活塞工作失常或损伤管体。
- * 去除调音管内的水分，然后请擦干排水孔键的水分。



每周 保养

活塞与活塞筒的保养

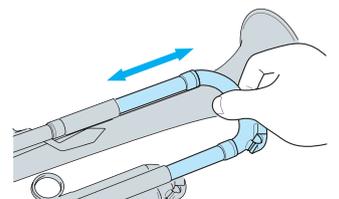
1. 乐器的活塞部分经过精密加工,活塞与活塞筒之间只有极小的空间,所以请充分注意保养方法。
2. 将清洁的纱布缠在清洁棒(另售)上,注意不要露出金属部分。
3. 擦去活塞管内的污垢。



调音管油
(膏状)



调音管油
(液体)



调音管的维护保养

1. 在主调音管, 第二调音管, 以及所有没有调音键的调音管上抹上薄薄的一层调音管油(膏状)。
2. 装回主调音管后将其来回拉动数次, 使调音管润滑膏均匀扩散。
3. 在第一调音管、第三调音管上加入适量的调音管油(液体)。

单簧管篇



如果您不保养好您的单簧管……



没有声音!



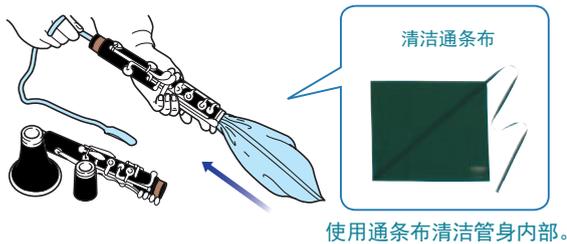
管身可能会开裂!
(木质管身)



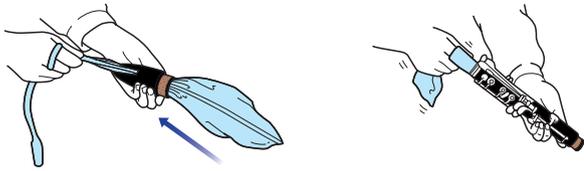
按键可能会按不动!

日常 保养

● 除去乐器管体内壁的水分



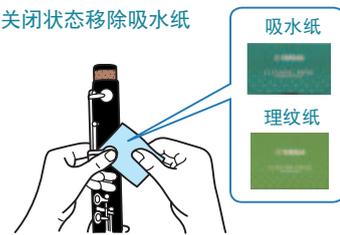
1. 演奏后，取下哨片，用清洁纱布擦干水分，然后放回哨片盒中。
 2. 取下哨片后，用清洁通条布清洁笛头内部，然后用清洁通条布清洁主管和笛头管内部。
- * 不要将清洁通条布直接从笛头中拉过，以免损伤笛头。



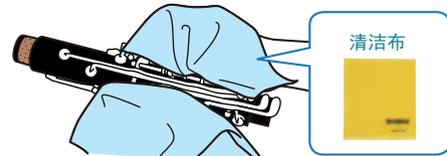
● 除去衬垫表面上的水分

若衬垫潮湿，把一张吸水纸（另售）夹在衬垫和音孔之间，然后轻轻按压，直到把水分完全吸干。

* 请不要再按键关闭状态移除吸水纸



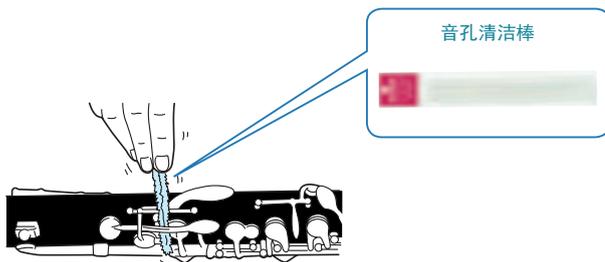
● 用柔软的布，顺着管体轻轻擦拭单簧管表面，清除油污，注意不要伤到按键和衬垫



每月 保养

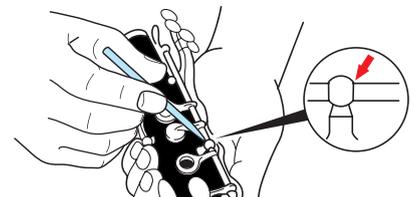
● 用音孔清洁棒（另售）除去音孔内和按键间的污垢

请注意清洁时不要影响到针簧，按键软木的正常使用状态。



● 在按键螺丝部位加入少量键油（另售）后，按动按键，使键油能充分渗入

- * 不可使用过量的键油
- * 多余的键油和管体上沾到的键油要擦拭干净



萨克斯篇



如果您不保养好您的萨克斯……



乐器内部会被腐蚀!



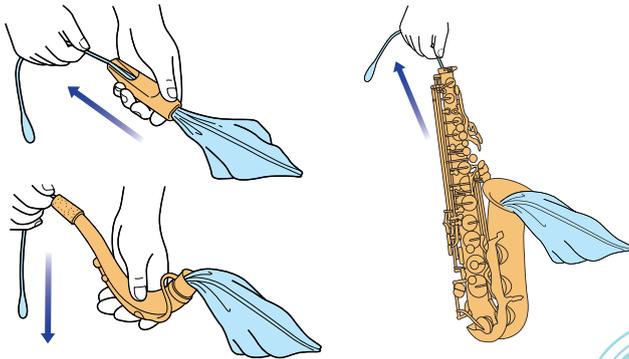
没有声音!

日常保养

● 清洁内部管体

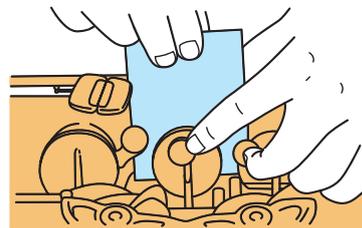
1. 取下哨片, 用通条布 (另售) 清洁吹嘴内侧, 通条布也用来清洁颈部管和管体的内侧。
2. 衬垫若潮湿, 用一张吸水纸夹在衬垫与音孔之间并轻压衬垫直至水分被完全吸干。

* 由于高音键的音孔很小, 容易堵塞, 所以要定期用音孔清洁棒 (另售) 来清理。



● 除去所有按键的水分

用一张吸水纸夹在衬垫与音孔之间并轻压衬垫直至水分被完全吸干。



吸水纸

理纹纸

● 使用清洁纱布擦拭乐器表面

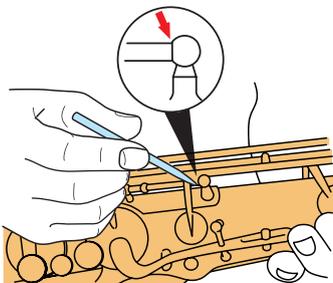
- * 擦拭时不要在按键上施加太大压力以免损坏按键。
- * 不要让针簧勾住清洁布。

每月保养

● 在按键部位加入少量键油

1. 在按键间隙处加入少量键油 (另售), 然后按动按键使油慢慢扩散。
2. 按键旁边以及按键连杆四周的污垢, 用清洁布清除。请注意不要对按键用力过猛。

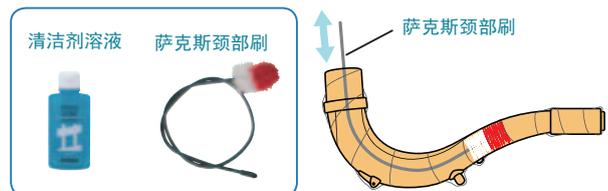
* 在擦拭时, 注意不要影响到针簧、按键软木的正常使用状态。



键油



● 清洗颈部管 (每半年一次)



1. 将清洁剂溶液, 与温水 (摄氏30-40度; 华氏86-104度) 以1: 10或1: 15的比例调和成水溶液。
2. 用螺丝刀将按键从颈部管取下。
3. 在颈部管的软木处缠上胶带, 避免其接触到水溶液。
4. 用萨克斯颈部刷黏上清洁剂调和的水溶液清洗颈部管内壁。
5. 污垢被清除后, 用清水将颈管内的残余污垢和清洁剂清洗干净。
6. 将管内水分倒完之后, 用通条布通入管内, 把水分彻底吸干。

长号篇



如果您不好好的保养您的长号……



它的表面会失去光泽！
乐器的内部也可能被腐蚀！

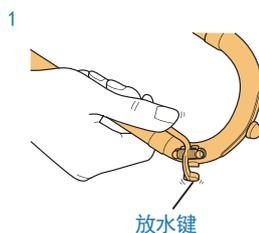


主调音管也会拔不出来！

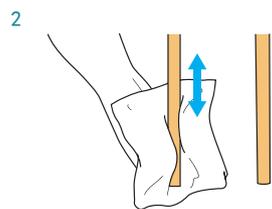
日常 保养

● 清洗拉管

1. 打开放水键将拉管内部的水分去除。
 2. 使用纱布来清洁内管上的拉管霜及水分。
 3. 用纱布缠绕在清洁棒上，这样金属就不会裸露在外。
 4. 清洗拉管的内管。
- * 由于拉管停止带上装有一根吹口管，因此应注意不要让纱布卡在这根拉管内。



放水键



● 清洗拉管的外壁

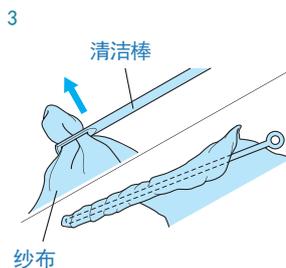
用清洁布小心的擦拭乐器的表面。如果污垢或污点非常明显，请选用以下列出附件中的其中一种进行清洗。

* 喷漆表面的乐器

清洁布+ 喷漆清洁剂

* 镀银表面

镀银清洁布+ 镀银清洁剂



清洁棒

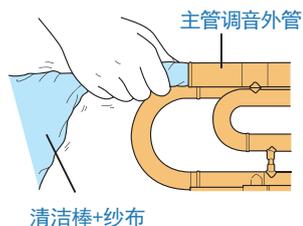
纱布



每月 保养

● 保养内调音管

1. 使用纱布将内调音管表面的污垢去除。
2. 用纱布将通条棒裹住，然后将调音管内管与调音管外管内部的污垢去除。
3. 在内调音管表面涂抹少量的调音管油。
4. 前后拉动内调音管数次使调音管油均匀分布。



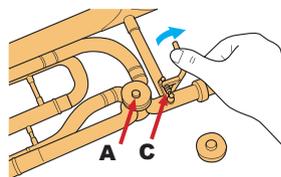
清洁棒+纱布



调音管油

● 转阀保养

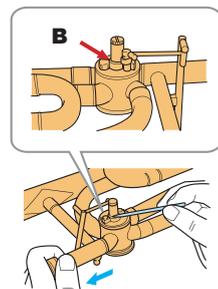
1. 从拉管连接端将少许转阀油滴入转阀中。
2. 拧开转阀的盖子，然后将少量轴心油滴入转阀的中心及支撑轴的区域。（如图A、B处。）
3. 将转阀盖子盖上，然后拉动连杆数次使润滑油均匀分布。
4. 将一些连杆油滴入连杆机构中。（如图C。）



转阀油

轴心油

连杆油



二次保养卡活动

活动对象：通过正规渠道购买雅马哈管乐器的顾客

所有前往大陆地区雅马哈授权经销商实体店以及雅马哈天猫旗舰店（<https://yamaha.tmall.com/>）购买雅马哈管乐器的顾客，在雅马哈官网完成注册后，可为您本次购买的乐器在原有一次免费保修服务的基础上，再增加一次免费保养服务（自购买之日起一年内有效）。

1. 当您在官网（<http://www.yamaha.com.cn/>）填写完所有内容并提交后，您将会看到“恭喜！管乐器产品注册成功”页面，这时您已完成注册，请您耐心等待官网后台审核。



2. 当您的产品信息通过审核后，您注册时的手机号码会收到雅马哈统一发送的短信通知，包括您的“会员账号”及“密码”，请您使用此信息登录会员专区，申请第二次免费保养卡（自购买之日起一年内有效），并查看相关资料。

* 请正确填写必填内容。如发生误填（购买经销商，电话号码，制造编号等），将可能无法成功注册并完成登陆。

雅马哈尊重并保护所有注册用户的个人隐私权，您的个人信息将只用作您个人登录使用，雅马哈不会向任何无关第三方提供您的个人信息。

最终解释权归雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司所有。



共同 · 创造 · 感动

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闻路1818号云和大厦1-3楼 邮编 200042 电话 400-051-7700

雅马哈乐器音响（中国）官网 <http://www.yamaha.com.cn>

雅马哈管、弦、打击乐器环境策略 <http://www.yamaha.com.cn/special/hjcl>



雅马哈管、弦、打击乐器微信公众号



雅马哈官方维修站查询