

pss-2000

鲍德温钢琴静音系统

Piano Silent System

用户说明书

前 言

随着钢琴在中国的普及和发展，越来越多的钢琴进入了家庭和学校。但是由于钢琴自身的特点以及中国住宅的普遍结构，在钢琴练习或教学过程中，宏亮的钢琴声难免对周围的邻居或家人产生不同程度的噪音影响。这种练琴环境也往往给演奏者带来了不必要的心理障碍，而影响了其弹奏水平的正常发挥和提高。有了鲍德温钢琴静音系统，这一切担忧都将不复存在！它将为您提供一个崭新的音乐世界，让您尽情享受弹奏钢琴的乐趣，而不必担心影响他人。

鲍德温钢琴静音系统采用了最新的光电反射原理与连续采样的专利技术，不增加原来键盘的重量，丝毫不影响钢琴的正常使用。能够精确采集演奏者的弹奏力度和音乐表现，并借助专业的数码音乐处理技术还原真实的钢琴音色，通过耳机生动再现钢琴优美的声音，让你无论何时何地都能尽情舒展艺术情怀！

鲍德温钢琴静音系统由于其人性化的设计和空前的适用性，获得了“环保钢琴”的赞誉，极大地拓展了钢琴练习或演奏的音乐空间，特别适合家庭、音乐学校及钢琴练习房的使用。

在使用鲍德温钢琴静音系统之前，请务必仔细阅读本用户说明书，以最大程度地发挥产品的功能，为您营造“一个空间，两个世界”的美好音乐氛围！

产品的特点

- **精确采集演奏力度**
采用最新的光电反射专利技术和连续多点检测采样专利技术,能捕捉最轻微的演奏动感;
- **真实再现演奏情景**
精确的红外线反射传感技术,同步真实再现演奏的触感变化和音色层次;
- **可控制的音量选择**
可自由控制耳机音量的大小,更方便欣赏自己的演奏,再也不必担心影响他人;
- **双路立体声耳机**
支持同时插入2个立体声耳机,让他人也可以自由共享或指导您的演奏;
- **安装简单**
可适用于新旧、任何型号的立式钢琴,安装方便快捷,不影响钢琴的正常使用功能;
- **操控方便**
采用手柄拉杆机械式转换装置实行静音转换,轻松营造“一个空间,两个世界”的美好音乐氛围;

- **产品规格**

电源输入---220V、 50HZ; 输出: DC-15V

音频输出---两路头戴立体声耳机

音色---音乐会大钢琴音色

静音转换---手柄拉杆机械式静音转换装置

键盘检测---红外反射、多点检测传感器

产品的使用

产品的正确使用使用方法

- 1、 首先检查电源插座是否正常，然后将交流电变压器插在插座上，并保证插到底；
- 2、 拉动静音手柄至预留的固定位置，此时钢琴静音功能正式启动；
- 3、 将耳机插入输出盒上标示的插孔。戴上耳机，并按照个人需求调节耳机上的音量；
- 4、 如若不用静音装置，须将静音手柄回归原位，并拔掉电源，以最大限度地保护静音系统；

交流电变压器的使用

交流电变压器使用不当可能会造成火灾或触电的危险，使用时请务必遵守下列注意事项：

- 1、 必须使用本品指定的专用交流电变压器；
- 2、 在交流电变压器上标记有额定电压范围，必须仅使用输出电压在此规定范围内的交流电源；
- 3、 不可使电源插座及电源延长线超载；
- 4、 切勿将电源线放在炉旁或其他热源附近；
- 5、 从电源插座拔下时必须抓住交流电变压器本体，切勿拉扯电源线；
- 6、 切勿用湿手触摸交流电变压器，否则有造成触电的危险；

静音系统耳机的使用

在使用静音系统耳机之前，请先调整耳机音量的大小，以免损伤您的听力和弹奏钢琴的兴趣。如果耳机没有声音，可使用以下两种情况进行检测：

- A、 将耳机连接到电脑或其他播放器上，检查耳机是否能正常使用；
- B、 用相应的检测设备如电工测试笔等，检测连接主控盒的交流电变压器及连接线是否有故障；

如执行了上述操作后仍不能正常使用，请更换耳机，或联系您的经销商或鲍德温钢琴客户服务中心。

交流电变压器电源线的使用

对交流电变压器的电源线处理不当导致其受损或断裂，则可能会造成火灾及触电的危险。使用时请务必遵守下列注意事项：

- 1、 切勿扭拧或拉扯电源线；
- 2、 切勿在电源线上放置重物或使其受热；
- 3、 切勿试图改造电源线或使其过分弯曲；
- 4、 如果电源线或插头受损，请与您的经销商或鲍德温钢琴客户服务中心联系；

产品预设接口的使用

在本产品的接口上只能连接指定的设备和装置，切勿私自随意连接或使用其它的设备或装置，否则有造成火灾及触电的危险。

安装了静音系统的钢琴的摆放

鲍德温钢琴静音系统是一种高科技的数码音乐设备，在使用过程中应注意以下事项，否则会使产品不能正常使用，甚至有导致火灾及触电的危险。

- 1、避免在温度极端的地方，以及湿度高或灰尘多的环境中使用；
- 2、避免放置在厨房或其他有油烟的地方，以免影响静音系统的灵敏性；
- 3、不要在电视机或收音机附近使用，以免造成音频干扰而影响演奏效果；
- 4、请勿在容易使本品产生高温的地方使用，如空调机附近、电热毯上、受直射阳光照射的地方等；

安装了静音系统的钢琴的移动

在移动安装了鲍德温静音系统的钢琴之前，必须先从墙上的电源插座拔下交流电变压器并拔下所有其他电缆及连接线。如搬动或拆卸钢琴后，请及时检查钢琴静音系统的所有连接线接口是否松动。否则有导致连接线损坏，造成火灾及触电的危险。

产品的清洁

在清洁本产品前，必须先从墙上的电源插座拔下交流电变压器，否则有导致交流电变压器损坏，造成火灾及触电的危险。

禁止烧弃本产品

切勿将本产品放置于火中，否则会导致其爆炸，有造成火灾和人员受伤的危险。

产品包装袋的处理

切勿让任何人将本产品包装用的塑料袋套在头上或放入口中，否则有导致窒息的危险。有幼儿的家庭尤其需要特别注意。

产品的维护

发生冒烟、异味、过热现象

在使用鲍德温钢琴静音系统时，如果出现冒烟、发出异味或过热现象，继续使用可能会导致火灾或触电的危险。出现上述情况时应立即执行下述操作：

- 1、关闭电源；
- 2、如果正在使用交流电变压器进行供电，请从墙上的电源插座将其拔下；
- 3、与您的经销商或鲍德温钢琴客户服务中心联系；

交流电变压器的维护

交流电变压器使用不当有造成火灾及触电的危险，请正确维护交流电变压器，以保证产品的最大使用限度。

- 1、有雷雨发生时，或外出旅行以及其他长期离开之前，应从墙上的电源插座拔下交流电变压器；
- 2、应至少每年一次，将交流电变压器从墙上的电源插座拔下并把插头周围积蓄的灰尘清洁干净；
- 3、切勿使用稀释剂或其它类似的化学药品清洁，应使用蘸有水和中性清洁剂稀释溶液的软布清洁。要将软布拧干后，再进行擦拭。

禁止掉落或撞击本产品

本产品经掉落或受到强烈撞击受损后如继续使用，则有造成火灾及触电的危险。出现上述情况时请立即执行下述操作：

- 1、关闭电源；
- 2、如果正在使用交流电变压器进行供电，则从墙上的电源插座将其拔下；
- 3、与您的经销商或鲍德温钢琴客户服务中心联系；

禁止水及异物进入本产品

水或其它液体及异物（金属物等）进入本产品，会导致产品不能正常使用，还可能会引发火灾及触电的危险。出现上述情况时，请立即执行以下操作：

- 1、关闭电源；
- 2、如果正在使用交流电变压器进行供电，则从墙下的电源插座将其拔下；
- 3、与您的经销商或鲍德温钢琴客户服务中心联系；

禁止私自拆卸及改造本产品

切勿以任何方式私自拆卸或改造本产品，否则会造成触电、烫伤或其它人身伤害的危险。如需内部检查、调节及维护作业，请将产品委托给您的经销商或鲍德温钢琴客户服务中心。