

兰州珠江钢琴——银笛乐器有限公司

产品名称	兰州珠江钢琴——银笛乐器有限公司
公司名称	兰州银笛琴行乐器有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	兰州甘肃省兰州市城关区铁路局南口站金轮宾馆 北侧中铁科技大厦四楼
联系电话	0931-8860269 13609314560

产品详情

海伦120SE VS 珠江120R3 “ 钢琴性价比之王的对决 ”

以下主要对这两款琴的细节工艺和材料配置的形式，进行比较。1. 首先打开琴的上门板，对比一下两款琴的马克（音源），当然最直观能看到的是马克里的一个重要部件，也就是铸铁板（俗称钢板）打开上门板以后，能明显看出两台琴的钢板从设计上还是有区别的。

首先海伦120SE的低音弦枕和中音弦枕采用了和日系琴 YAMAHA KAWAI 类似的曲线型弦枕。珠江120SE采用的是直线型弦枕。至于这两种设计对音色的影响本文暂且不谈，但曲线型弦枕的制作工艺要更加复杂。另外还有一个区别就是在中音区和高音区之间，海伦120SE的钢板加强筋是延伸到钢板顶部的，珠江120R3的加强筋只到压线条的位置。这样在钢板的承压强度上海伦120SE的钢板更有优势。

另外钢板的油漆工艺，以及加工的细节工艺，也是120SE占据优势。2. 下面来看看这两款琴的键盘，键盘不单单指琴键，还包括键盘架，键盘尼粘，和键盘底板，这些部件的组合体统称键盘，键盘的稳定性由这些部件决定，键盘的优劣对于手感以及手感的长期稳定起到至关重要的作用。海伦120SE的键盘，键盘底板上部有金属加固横梁，键盘尼粘采用的是英国进口汉斯品牌尼粘，有击弦机底座，以及防潮剂，红圈内的部位珠江120R3的键盘底板上部无加固横梁，键盘尼粘采用的普通国产尼粘，这个从颜色上就可以区分出来，下面还有对尼粘的详细讲解与说明。击弦机无木质底座（这点我无法理解）正常的钢琴都应该有的配置。3. 海伦120SE的弱音杆要比珠江120R3的弱音杆扎实耐用。红圈部分，是钢琴的机芯背档尼粘，海伦采用的是英国进口汉斯尼粘，珠江采用的是国产尼粘，质地上汉斯的尼粘更好，抗变形能力和降噪能力更强，机芯尼粘对机械的稳定性起到很关键的作用，尼粘如果变形的话，会产生很多问题，比如说背档尼粘，如果压缩变形，会使榔头长时间没有支撑，以至造成其他部件的损坏，手感也会变重，如果受潮膨胀变形，则会使键盘产生空洞，使手感变的缺乏控制力。两者的对比，海伦的为英国进口汉斯的（浅绿色）珠江为国产的（深绿色）可以直观的看出，进口的呢垫圈质地更好更厚实。抗变形能力和降低噪音的效果都会更好。4. 珠江120R3的弦码采用复合弦码，而珠江经典PR系列则采用实木弦码。弦码的作用是将琴弦的震动传递给音板而发出琴声，弦码对于传递过程中的精准度起到很关键的作用。海伦120SE的挂弦钉有呢垫圈，作用是为了去除琴弦在震动过程中可能与钢板碰撞产生的杂音。海伦120SE的背柱比较粗壮，扎实120R3的背柱比较细，在承载琴弦张力上要差，钢琴有200多根琴弦，每根琴弦的张力大概有80公斤重，整台钢琴内部需承载的张力有几吨重，支撑张力主要是靠铸铁板和背柱！前面也已经提到了，在铸铁板上，海伦的钢板加强筋也更长。5. 海伦120SE的键盘底板下面有横向的金属加固支撑，和纵向的金属加固支撑。而且前面也提到了，海伦120SE的键盘底板上部也有横向的金属杆加固珠江120R3的键盘底板下面仅仅有一条横向的金属加固支撑，上部没有金属杆加固 键盘底板对整个击弦机和

键盘起到承载作用，它的稳定性非常重要，一旦它发生变形，那整台钢琴的机械位置和工作数据就会发生改变。所以从以上这些内容来看，海伦120SE在细节工艺已经材料应用上都比珠江120R3具有优势。海伦目前是在创品牌阶段，所以对琴的本身是非常注重的，而且很下功夫。