# 爱乐琴行正品门德尔松钢琴 性价比超高的德国钢琴

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 爱乐琴行正品门德尔松钢琴<br>性价比超高的德国钢琴 |
| 公司名称 | 许昌市魏都区爱乐琴行 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:门德尔松<br>型号:全部 |
| 公司地址 | 许昌育才路 |
| 联系电话 | 0374-2333986 |

# 产品详情

欢迎长葛市买钢琴，禹州市买钢琴，鄢陵县买钢琴，临颍县买钢琴，襄城县买钢琴，漯河市买钢琴，平顶山市买钢琴的广大音乐爱好者前来咨询。许昌爱乐琴行是许昌市顶尖的乐器营销中心。

**【外观】**

门德尔松钢琴公司制作的产品，外观拥有世界上独一无二的个性化钢琴造型设计，获得多项国际专利。不仅使用各种变体颜色的木材，而且采用环保天然晶莹剔透的全透明材料。钢琴不仅是一种乐器，更是一种艺术品，为了保护他的珍藏价值，门德尔松技术团队在外观上采用了一种特殊涂层处理，它不仅能避开湿气，防止划痕，同时，能保持钢琴的光泽，使用很多年后仍熠熠发光。对于纯色钢琴而言，我们采用树脂表面片材，促进玻璃般光滑的聚酯涂层的运用。这种多层涂漆的工序使表面耐磨、又易于保持它的光鲜度。每一架门德尔松钢琴都手工雕刻上了他自己的名字（序列号），确保你拥有的门德尔松钢琴均为真品。

【音色】

选材：音板是钢琴最主要的发音材料，我们采用的是欧洲高级云杉制作。我们取材自海拔800M以上的欧洲山林，树龄超过100年。材料储存要求非常高，并且用电子显微镜来检测，其中真正用作钢琴制造的不过8%，其余92%均为废料。这些木头需要经过天然和机械干燥五年以上，才能开始制作钢琴。首先，我们必须把它的含水量控制在7%以下才开始使用。

制作工艺：音板的功能相当于扩音器，象扩音器的发音膜，存在一个弧度，这样的弧形必须能长期保持稳定不变形，并且承受250公斤的压力。拱型的音板类似于高频、中频、低频的扬声器，因为每一块都取自不同生长期的木块，我们对每一块音板都必需经过严格的音质测试，挑选发音优质的音板使用。这个测试是以沙子实验为基础，来决定音板各部位的厚度，使高低音的音色过渡均匀。为了使钢琴共鸣系统更大，我们进行了超宽的音板1450mm规格设计。

音板框采用特选的坚硬硬木，按照德国传统弧形加工法，保证音板与音板框完全在一条弧线上完全吻合，比常规的加工方法提高了20%以上能量的传递。

直形肋木：通过对木材含水量12%与6%的比差控制，达到自然拱形，使音板在震动时100%的发挥肋木弹性作用，比弧形肋木的加工方法产生的共振性提高了15%以上。

铁板：门德尔松公司产品铁板使用的是框架式结构设计，铁板不易变形，同时增强琴体的牢固性，保证了音准的稳定。在铸铁过程中拥有有效的速度也是保证品质之一：铸造门德尔松公司产品的铁骨恰恰只需19秒，这样就保证了铁水可以均匀地冷却。

码桥：码桥选择存放五年以上的硬木，整根实木制作，保证它彻底干燥，然后顺着木材自然纹理的方向直形设计，将弦的震动完美地传递到音板上，使音板的共振性能达到极致。码桥在整个过程中起到了弦与音板之间的能量传递作用。

弦设计：弦越长，弦的振动也会越强，门德尔松设计团队最大限度的延长振动弦的长度及运用低音弦铜铜弦钮方法，从而能够表现出华丽风韵的音色。过渡音的音色止音是钢琴制造中的一个难点，门德尔松设计团队采用改变击弦点的方法，加上特殊的复合止音，使声音过渡更自然均匀。

专利铜唇设计：联体装配件上从弦唇至弦钮的琴弦段为发音段，为此，门德尔松设计团队采用四个分体式的弦钮、与弦钮定位连接的条状弦唇，每组琴弦孔之间等间隔呈一字型排列；相邻两个琴弦孔的孔距均相等，每组琴弦孔的轴线均位于同一个平面上。同时，琴弦平面与琴弦孔轴线构成了斜角14°～20°，弦钮的正面呈梯形状，截面呈L形，彻底改变了此段琴弦发音效果不好的状况。同时，由于弦唇之间接触由传统的点改为面，在一定程度上缓解了琴弦与弦唇之间磨损率，有效地降低了琴弦的更换率。由于铜唇具有传音速度快，导音效果好，原音不易被消耗，完好地保持琴槌击打琴弦所发出的声音能量。其音准更加稳定、音色更加纯正、清新，达到完美效果。

整音：在增强钢琴泛音的部分，我们采用德国的整音方法，不添加任何化学材料，使用纯天然羊毛，运用纯手工扎针技术调整榔头的硬度，让每个音产生更多的泛音，持续时间达10s以上。

能量传递：在能量传递系统中，我们通过钢琴的内部张力，创造了能够促进能量增加的循环原则。这个循环原则能产生高的和谐音，它使我们感受到非常浑厚而且透亮的音色。这个部分我们的钢琴运用了特殊的能量储存链条设计。这种设计从你弹奏键盘开始，到榔头、弦、铜弦钮、销钉，唇，马桥、码钉、音板等一系列的过程中，都能感觉到直接的传递，从而使每一个音的音量由最弱到最强达到极限，避免了能量的损失。

【手感】

键枕尼：常规尼圈在键盘经过多次演奏后，会产生键盘高低不平，同时影响键盘下沉深度，严重影响手感舒适度，门德尔松公司产品采用英国进口HAISWORTH尼圈，纯天然高压缩羊毛键枕呢，弹性好，经久耐用，能让键盘拥有最佳的弹奏性能。为确保手感的舒适，中骨和弹簧的阻力对手感起到80%的决定性作用，普通的钢琴忽略了这一因素，门德尔松公司产品的加工工艺区别于同类产品在于严格控制每个音的中骨自然阻力，和弹簧的弹性阻力控制。为了进一步确保手感的舒适度，与卡钉接触的采格尼采用特硬材料，保证榔头的开门尺寸不变形。