

报告编号: CS20230040

测试报告

TESTING REPORT

产品名称: 竖笛
Product Name

型号规格: 407111WM
Type/Specifications

商 标: Maped
Trademark

委托单位: 苏州马培德办公用品制造有限公司
Client Department

生产单位: 苏州马培德办公用品制造有限公司
Manufacturer

检测类别: 委托测试
Testing Type

北京轻工技师学院 (北京乐器研究所)

Beijing Light Industry Polytechnic College (Beijing Musical Instrument Research Institute)

国家轻工行业乐器质量监督检测中心

State Musical Instrument Quality Monitoring & Testing Center of Light Industry

声 明

- 1、“测试报告”无测试单位测试报告专用章无效。
- 2、复制“测试报告”未重新加盖测试单位测试报告专用章无效。
- 3、“测试报告”涂改无效。
- 4、对“测试报告”有异议，应于接到“测试报告”之日起十五日内向测试单位提出书面意见，逾期未提出异议的，视为承认“测试报告”。
- 5、“测试报告”无编制、审核、批准人签字无效。
- 6、该“测试报告”仅对委托方送检的样品有效。
- 7、拨打电话（010）87327678 查询报告真实性。
- 8、委托方对提供的样品及样品信息真实性负责。
- 9、本机构对产品标识的检验不包括内容真实性的核查。
- 10、未加盖 CMA 标志时，本报告的数据和结果仅供参考，不具有社会证明作用。

测试单位名称：北京轻工技师学院（北京乐器研究所）

国家轻工业乐器质量监督检测中心

测试单位地址：北京市朝阳区南新园西路甲 6 号

邮 政 编 码： 100122

电 话： （010）87327678 或 87327686

传 真： （010）87327686

Statement

1. The "Testing Report" is invalid when there's no Inspection and Testing Seal.
2. The "Testing Report" copy is invalid when there is no Inspection and Testing Seal.
3. The "Testing Report" shall be invalid if altered.
4. In case of any objections with the "Testing Report", submit written comments to the testing institution within fifteen days upon the receipt of the "Testing Report", if not, it is deemed to acknowledge the "Testing Report".
5. The "Testing Report" shall be invalid without signatures of editor, reviewer and approver.
6. The "Testing Report" is only valid for the sample.
7. Please call 010-87327678 to check the authenticity of the report.
8. The client department shall be responsible for authenticity of the sample.
9. The inspection of product identification by the agency does not include the verification of the authenticity of the content.
10. Without the CMA mark, the data and results in this report are for reference only and do not have the function of social proof.

Name of testing institution:

Beijing Light Industry Polytechnic College (Beijing Musical Instrument Research Institute)

State Musical Instrument Quality Monitoring & Testing Center of Light Industry

Address of testing institution: No. A6, West Nanxinyuan Road, Chaoyang District, Beijing

Zip code: 100122

Tel: (010) 87327678 or 87327686

Fax: (010) 87327686

北京轻工技师学院（北京乐器研究所）

Beijing Light Industry Polytechnic College (Beijing Musical Instrument Research Institute)

国家轻工业乐器质量监督检测中心

State Musical Instrument Quality Monitoring & Testing Center of Light Industry

测 试 报 告

报告编号：CS20230040

共 5 页第 1 页

委托单位 Client Department	苏州马培德办公用品制造有 限公司	委托单位地址 Address of Consigner	江苏省苏州市昆山市昆山开发区 南浜路 539 号
生产单位 Tested Institutions	苏州马培德办公用品制造有 限公司	生产单位地址 Product Number	江苏省苏州市昆山市昆山开发区 南浜路 539 号
产品名称 Product Name	竖笛	产品编号 Product Number	/
商 标 Trademark	Maped	型号规格 Type/Specifications	407111WM
产品等级 Product Grade	/	生产日期 Production date	2023. 6. 13
收样日期 Received date	2023. 11. 10	测试日期 Testing date	2023. 11. 15
样品编号 Sample Number	YP20231110-3	样品数量 Quantity of Samples	1
样品状况 Sample Performance	完好	测试类别 Testing Type	委托测试
测试地点 Testing Site	工艺室	环境条件 Environmental Conditions	温 度(°C): 23. 9~24. 3 相对湿度(%RH): 45. 0~45. 3
测试依据 Testing Standard	Q/320583YMP029-2019 《六孔竖笛》		
测试用主要 仪器设备 Main Testing Instruments	闪光音准仪 (S-023)、温湿度计 (F-002)、钢卷尺 (G-029)、数显卡尺 (G-016)、测力计 (G-056)		
测试结论 Testing Result	该样品所委托测试项目结果数据或符合性见后续各项 签发日期: 2023. 11. 20		
备注 Comment	本报告各项的结果数据或符合性仅供参考, 不具有社会证明作用。		

批准:
Appruved审核:
Verified by编制:
Compos

测试报告续页

报告编号: CS20230040

共 5 页第 2 页

测试项目		单位	标准要求	实测结果	
声学品质	律制	/	采用十二平均律	符合标准要求	
	标准音	Hz	a^1 为 440	/	
	音准	各音最大偏差	音分	管长可调节, 其管长处于最短时偏差应在-50~+50	+2~+8
		相邻两音音准误差之差	/	≤ 30	最大值: 4
	音质	/	高级品	高音清脆、响亮, 中音坚实、柔美, 低音浑厚、丰满	/
			中级品	高音清脆、响亮, 中低音丰满、柔和	/
			普及品	发音响亮、悦耳	符合标准要求
	音域范围	/	超高音	$f^2 \sim g^4$	/
			高音	$c^2 \sim d^4$	$c^2 \sim d^4$
			中音	$f^1 \sim g^3$	/
次中音			$c^1 \sim d^3$	/	
低音			$f \sim g^2$	/	

未经授权, 不得部分复印本证书

Don't reproduce this certificate partly unless approved by Beijing Institute of Metrology

测试报告续页

报告编号: CS20230040

共 5 页第 3 页

测试项目		单位	标准要求	实测结果
演奏性能	发音		应灵敏, 音量应丰富	符合标准要求
	吹奏	/	省力, 手感舒适, 便于演奏	符合标准要求
	音高		调节有效	符合标准要求
结构及尺寸	超高音		225~265	/
	高音		310~350	324
	中音	mm	460~500	/
	次中音		610~660	/
	低音		850~970	/
嵌合部位长度	笛头和笛身嵌合部位		> 15	19.7
	笛身和笛尾嵌合部位	mm	> 8	10.9

未经授权, 不得部分复印本证书

Don't reproduce this certificate partly unless approved by Beijing Institute of Metrology

测试报告续页

报告编号: CS20230040

共 5 页第 4 页

检测项目		单位	标准要求	实测结果
音孔直径	超高音		1.0~7.0	/
	高音		1.5~8.5	5.7~6.2
	中音	mm	2.0~11.0	/
	次中音		3.0~13.0	/
	低音		4.0~15.0	/
各部位衔接		/	应紧密, 嵌合部位不应松旷, 应无漏气现象, 应可调节音高	符合标准要求
嵌合部位插拔力		N	10~80	21.3~29.8
外观	管体		表面应光滑, 不应有劈裂、虫蛀现象存在	符合标准要求
	人体接触到的部位	/	不应有锐利边角及毛刺	符合标准要求
	缺陷		不应有变形及其他影响使用性能的缺陷	符合标准要求

未经授权, 不得部分复印本证书

Don't reproduce this certificate partly unless approved by Beijing Institute of Metrology

样品描述/样品照片

样品描述: 竖笛 (委托人提供信息)

产品型号: 407111WM

样品照片



未经授权, 不得部分复印本证书

Don't reproduce this certificate partly unless approved by Beijing Institute of Metrology

以下空白

Blank below