



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
监督审核报告

认 证 企 业：广州珠江钢琴集团股份有限公司（广州珠江恺撒堡钢琴有限公司）

编 号：0801-2022-2023

审核组长（签字）：杨冰

审核组员（签字）：杜森柠，黄晓方

报 告 日 期：2023 年 06 月 20 日

北京国标联合认证有限公司 编 制

地 址：北京市朝阳区北苑路 168 号 1 号楼 16 层 1603

电 话：010-8225 2376

官 网：www.china-isc.org.cn

邮 箱：service@china-isc.org.cn



联系我们，扫一扫！



监督审核报告

一、基本情况

企业名称	广州珠江钢琴集团股份有限公司 (广州珠江恺撒堡钢琴有限公司)	企业联系人	梁 微
认证证书编号	ISC-2022-1354	证书有效期	2027-06-14
监督审核次数	第一次	本次监督时间	2023年06月20日
监督审核员姓名及确认号	杨 冰2021-M1MMS-2222864 杜森柠2020-M1MMS-1269857 黄晓芳2023-M1MMS-1333559	监督审核涉及的区域或部门	质量部、全质办、总装厂、化工研究所、三角琴分厂、技术部和管理层

二、监督审核内容:

1. 一年内违反法律法规或重大事故的情况：无违反法律法规或发生重大事故
2. 监督审核过程综述(审核程序及审核工作情况简述)：

根据编号为 0801-2022-2023《监督审核通知书》安排，2023 年 6 月 20 日，审核组对该公司进行现场审核，重点检查公司测量管理体系持续运行和改进具体实施情况。现场审核前审核组已制定详细周密的审核日程安排，并经过受审核方确认。首次会议后，审核组按日程安排向导的陪同下按计划到各部门进行现场审核，并与领导座谈。对照审核要求，审核员通过现场抽样、现场验证、与受审核方代表交流等方法，抽查了质量部、全质办、总装厂、化工研究所、三角琴分厂、技术部和管理层等部门，重点抽查了测量设备的管理情况、测量设备的计量确认、测量过程的实施和控制、测量不确定度评定、溯源性等情况；持续改进部份，重点检查了测量管理体系内部审核、测量管理体系监视、顾客满意度等内容。审核过程中，审核组与受审核方沟通融洽，审核顺畅，审核任务按日程安排得到顺利开展。经审核组确认，该公司的资质及认证申请范围没有发生改变。

2023 年 6 月 20 日下午审核组召开会议，汇总收集到的审核证据，对照审核准则进行评价，形成审核发现。审核组确认本次年度监督审核开具了 1 个次要不符合项（7.1.4 计量确认过程记录），具体见《不符合项报告》，并就现场图纸的受控管理提出建议项。拟定审核结论后，审核组就审核情况与该公司领导交换意见，肯定了广州珠江钢琴集团股份有限公司（广州珠江恺撒堡钢琴有限公司）测量管理体系基本按照 GB/T 19022-2003 的要求得以持续运行，实施有效。



广州珠江钢琴集团股份有限公司（广州珠江恺撒堡钢琴有限公司）领导层对审核组提出的不符合项予以重视，并要求责任部门根据审核组提出的问题制定有效整改措施，保证测量管理体系的有效运行并持续改进。最后依照审核日程安排召开了末次次会议，圆满完成了现场审核。

3 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：

3.1 抽查计量要求识别情况：（具体见《计量要求导出和计量验证检查表》）

➤ 查钢直尺检定过程和尺寸测量（垂直度）过程计量要求识别情况，已经根据工艺要求识别测量过程和测量设备计量要求。已配备符合要求测量设备，测量设备已计量确认合格，形成计量确认记录。符合要求。

3.2 测量不确定度评定检查：抽查受审核方关键测量过程——钢直尺检定过程和尺寸测量（垂直度）过程的测量不确定度评定记录。评定流程和记录符合要求。见提交的原始记录。

3.3 测量过程控制情况检查：抽查 2 个关键测量过程的有关记录，

➤ 钢直尺检定过程已经根据检定规程识别控制要素。形成不确定度评定记录并开展重复性和稳定性试验，通过归一化偏差确认过程有效，测量过程的控制符合要求。具体见抽查的原始记录和《测量过程控制检查表》。

➤ 尺寸测量（垂直度）过程已经根据对应的工艺识别控制要素。形成不确定度评定记录并采用平均值-标准偏差控制图，提供《验证记录》确认过程有效，测量过程的控制符合要求。具体见抽查的原始记录和《测量过程控制检查表》。

3.4 查公司量值溯源情况：公司测量设备由质量部计量科实施内部或送外检定/校准，公司共建立 9 项计量标准，计量标准内实施内部检定，内部校准部分按文件开展内部校准，初次之外送外检定/校准。抽查各部门测量设备溯源情况，符合要求。具体见《测量设备溯源抽查表》。

3.5 该公司消耗的能源包括水和电、蒸汽，2022 年全年总能耗 5341 吨标煤。企业配备了计量用电能表（1.0 级）5 台、水表（2.0 级）2 台，蒸汽流量计 5 台（0.5 级，木材厂配备），供应单位定期抄表结算。公司已经定期对能源消耗情况进行统计。公司已经按照 GB 17167-2006 要求对进出用能单位、进出主要次级用能单位及主要用能设备配备了能源计量器具，能源计量配备率 100%，能源计量器具准确度等级符合要求，并有专人管理能源消耗数据形成能源统计报表。

3.6 本次年度监督审核开具 1 个次要不符合项（7.1.4），具体见《不符合项报告》；并就计量要求的完善和对于技术部设计的工装建议由使用单位进行确认或意见反馈两方提出改进建议。

4. 上一年度认证审核纠正措施落实情况及体系改进方面的落实：

4.1 2022 年认证审核没有开具不符合项。



4.2 公司通过按计划开展内审、管理评审、满意度调查等形式，实现体系持续改进。

5. 对投诉的处理情况：该公司暂无计量方面投诉。

6. 测量管理体系在实现获证客户目标方面的有效性及持续的运作控制情况：

受审核方已经制定 7 项质量目标，目标可测量，目标已经包括对测量设备和测量过程的指标。质量目标是充分、适宜，并得以实现。已对质量目标的分解和统计方法进行规定。根据质量部统计记录，受审核方 2022 年质量目标已经得以实现。公司 2023 年 2 月 7-8 日开展综合管理体系内部审核，内审中测量管理体系没有发现不符合项。内审已经形成报告，审核结论体系持续运行有效。2023 年 6 月 14 日召开管理评审会议，并形成管理评审报告，报告中已评价计量目标和提出内部改进建议。公司的测量管理体系得以持续运行，并实现持续改进。

7. 对企业组织任何变更的审核：经审核组确认，该公司的资质及认证申请范围没有发生改变。

8. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：受审核方已经按照要求规范使用认证标志和证书。

9. 其他需要说明的事项，如：

9.1 保密声明：审核组在审核期间所涉及受审核方未公开的一切信息，除法律需要外，决不向认可机构/授权机构以外的第三方泄露。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

根据 2023 年 6 月 20 日的现场审核情况，审核组认为广州珠江钢琴集团股份有限公司（广州珠江恺撒堡钢琴有限公司）的测量管理体系已经按照标准 GB/T 19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》持续运行，并通过内审、外审、管理评审等形式实现持续改进，基本满足公司能源计量、物资交易、质量保证、环境监测或安全计量等各项活动对计量要求，审核组同意推荐广州珠江钢琴集团股份有限公司（广州珠江恺撒堡钢琴有限公司）通过 2023 年年度监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组:杨冰、杜森柠、黄晓方