



不符合项报告

审核领域及 类型	☒ QMS ☐ EMS ☐ OHSMS 质量管理体系：初次认证第（二）阶段		
受审核方	山东智翼航空科技有限公司		
受审核部门	研发部	陪同人员	蒋绪花

不符合事实描述：

现场审核发现研发部未能提供组装用测量仪器（水平仪）的相关检定证据

上述事实不符合：☒ GB/T 19001:2016 idt ISO 9001:2015 标准 7.1.5 条款
☐ GB/T 50430-2017 标准 条款：
☐ GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015 标准 条款
☐ GB/T 28001-2011 idt OHSAS 18001:2007 标准 条款
☐ ISO45001：2018 标准 条款相关要求

不符合性质：☐ 严重 ☒ 一般

审核员：周延 审核组长：周延 受审核方代表：蒋绪花
 日期： 日期：2020.1.15 日期：2020.1.15

纠正措施验证（包括验证的主要内容和结果）

提供了纠正和纠正措施
 组装用水准仪的检定证书
 对相关人员进行培训
 措施有效

审核员：周延 日期：2020.1.18



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

未能提供组装用测量仪器（水平仪）的相关检定证据

纠正情况:

对人员进行培训：补充计量证书

原因分析:

本部门人员对 7.1.5 条款理解不够，没有充分理解和领会要求，造成工作没有严格按照相关要求进行，对质量管理体系文件的管理产生影响。但这种影响不会严重影响质量管理体系的运行。

纠正措施:

纠正措施：对人员进行 7.1.5 条款培训，并制定年度检测工具的年度检测计划

预定完成日期:

举一反三检查情况:

无其他需监视和检测设备

受审核方纠正措施有效性的验证:

经验证有效，可以关闭。

验证人：邓成端 日期：2020.1.16

受审核方代表：王冠林 日期：2020.1.16

ISO9001 标准 7.1.5 条款培训记录

BJXL/Z-018

时间: 2020.1.16		培训题目:		主办单位:		培训教师:	
地点: 会议室		ISO9001 标准 7.1.5 培训		本公司		培训方式: 面 授	
参加培训人员: 王冠林、邓成瑞、王冠书、李健康							
培训内容: ISO 9001 标准 7.1.5 条款监视和测量资源 对人员进行 7.1.5 条款培训, 编制年度控制计划 2 具的年度控制计划。							
考核方式及成绩: 理论提问答题, 全部取得优良成绩。							
培训效果评价: 研发部人员对 ISO 9001 标准的 7.1.5 条款监视和测量资源 对 7.1.5 条款有了深刻的认识, 结合本公司的实际情况, 认识到质量管理体系的重要性, 保证在以后的质量管理体系中进行控制, 并制定年度控制计划 2 具的年度控制计划。评价人: 邓成瑞							

编制: 研发部

日期: 2020.1.16

批准: 王冠林

日期: 2020.1.16

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

第 2 页, 共 3 页

证书编号: HK0620018101

Certificate No.

Page of

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units(SI).
2. 对本次测量若有异议, 委托方应于收到被测件之日起十五日内向本公司提出。
If there is any objection concerning the measurement, the client shall, within fifteen days from the date of receipt of the test piece, put forward to the company.
3. 本证书校准结果仅与受校准仪器有关。
The results relate only to the instrument calibrated.
4. 未经本实验室书面许可, 不得部份复制本证书。本证书分离使用无效。
This certificate shall not be reproduced except in full, if not allowed by the laboratory. Invalid for separation using.
5. 复印证书/报告未加盖“检定/校准/检测专用章”无效。
Copies of this report without an official stamp test are not valid.
- 6 本次校准所依据的技术文件(代号、名称):
Reference documents for this calibration(code ,name):

JJF 1085-2002 水平尺校准规范

7. 本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main standards of measurement used this calibration:

设备名称	编号	证书号/有效期	计量特性
Name of Equipment	Serial No	Certificate No./Due Date	Metrological Characteristic
岩石平台	HK-203	LK2017056632/2020-12-18	-----
百分表	325541	17AA0000035/2020-10-24	U=0.2mm

8. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration:

校准地点: 本中心长度室

Place of calibration:

温度: 21.5 °C

Temperature

相对湿度: 54 %RH

Relative Humidity

9. 被校准仪器限制使用条件:

Limiting condition of the instrument meterage:



深圳华科计量检测技术有限公司

Shenzhen Huake Metrology & Test Technology Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

第 1 页, 共 3 页
Page of

证书编号:
Certificate No. HK0620018101

委托方:
Client 山东智翼航空科技有限公司

委托方地址:
Address 山东省德州市经济技术开发区袁桥镇东方红东路6596号(德州
中元科技创新园股份有限公司院内E座E-S-106)

仪器名称:
Description 水平仪

型号/规格:
Model/Type

制造商:
Manufacturer

出厂编号:
Serial No.

管理编号:
Asset No. ZY-001

校准日期:
Calibration Date. 2020 年 01 月 16 日
Y M D

校准:
Calibrated by

核 验:
Inspected by

批 准:
Approved by

林英伟

李磊芳

江伟俊

发证单位(专用章)
Issued By (Stamp)

地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道中心路卓越时代大厦5楼

Address: 5/F., Excellence Times Building, Zhongxin Road, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.

邮编(Post Code): 518104

电话(Tel): 0755-27883028

传真(Fax): 0755-27883736

网址(Web): <http://www.hk-17.com>

电子邮件(E-Mail): szhkj18@hk.com

校准结果

Result of Calibration

证书编号: HK0620018101
Certificate No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

一、外观及各功能检查: 合格

二、水准泡长度: 合格

三、工作面的平面度: 0.4mm

四、水平尺的示值误差: 合格

五、零位误差: 水平位置 $\leq 1/4$ 分度
铅垂位置 $\leq 1/4$ 分度
45°位置 $\leq 1/4$ 分度

六、说明(Note):

1. 结论: 参照校准结果使用。

Conclusion: Use reference calibration results.

2. 本次测量结果的扩展不确定度为: $U=0.05\text{mm}$, $k=2$

Expanded Uncertainty of the Measurement Results: $U=0.05\text{mm}$, $k=2$

3. 依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示:

Conform to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

4. 校准周期: 建议校准周期为壹年。

Calibration interval: The Suggest Calibration interval is one year.

(以下空白)

(The below is blank)



校 准 证

仪器编号:

校准单位: 深圳华科计量检测技术有限公司

校准日期: 年 月 日

复校日期: 年 月 日

校 准 员:



校 准 证

仪器编号:

校准单位: 深圳华科计量检测技术有限公司

校准日期: 年 月 日

复校日期: 年 月 日

校 准 员: