



北京国标联合认证有限公司

Beijing International Standard united Certification Co.,Ltd.

ISC-B-10-2(B/0)管理体系审核报告（初审）

项目编号：21217-2025-Q

管理体系审核报告

（第二阶段）



组织名称：珠海市斯达彝科技有限公司

审核体系：质量管理体系

审核组长（签字）：明利红

审核组员（签字）：明利红

报告日期：2025 年 8 月 30 日

北京国标联合认证有限公司编制

地 址：北京市朝阳区北三环东路 8 号 1 幢-3 至 26 层 101 内 8 层 810

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！

审核报告说明

1. 本报告是对本次审核的总结，以下文件作为本报告的附件：

■管理体系审核计划（通知）书 ■首末次会议签到表 ■文件审核报告

■第一阶段审核报告 ■不符合项报告 □其他

2. 免责声明：审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程，考虑到抽样风险和局限性，本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况，特别是可能还存在有不符项；在做出通过认证或更新认证的决定之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经北京国标联合认证有限公司技术委员会审议做出认证决定。

3. 若对本报告或审核人员的工作有异议，可在本报告签署之日起 30 日内向北京国标联合认证有限公司提出（专线电话：010-58246011 信箱：service@china-isc.org.cn）。

4. 本报告为北京国标联合认证有限公司所有，可在现场审核结束后提供受审核方，但正式版本需经北京国标联合认证有限公司确认，并随同证书一起发放。本审核报告不能做为最终认证结论，认证结论体现为认证证书或年度监督保持通知书。

5. 基于保密原因，未经上述各方允许，本报告不得公开。国家认证认可机构和政府有关管理部门依法调阅除外。

审核组公正性、保密性承诺

（本承诺应在首、末次会议上宣读）

为了保护受审核方和社会公众的权益，维护北京国标联合认证有限公司(ISC)的公正性、权威性、保证认证审核的有效性，审核组成员特作如下承诺：

1. 在审核工作中遵守国家有关认证的法律、法规和方针政策，遵守 ISC 对认证公正性的管理规定和要求，认真执行北京国标联合认证有限公司工作程序，准确、公正地反映被审核组织管理体系与认证准则的符合性和体系运行的有效性。
2. 尊重受审核组织的管理和权益，对所接触到的受审核方未公开信息保守秘密，不向第三方泄漏。为受审核组织保守审核过程中涉及到的经营、技术、管理机密。
3. 严格遵守审核员行为准则，保持良好的职业道德和职业行为，不接受受审核组织赠送的礼品和礼金，不参加宴请，不参加营业性娱乐活动。
4. 在审核之日前两年内未对受审核方进行过有关认证的咨询，也未参与该组织的设计、开发、生产、技术、检验、销售及服务等工作。与受审核方没有任何经济利益和利害冲突。审核员已就其所在组织与受审核方现在、过去或可预知的联系如实向认证机构进行了说明。
5. 遵守《中华人民共和国认证认可条例》及相关规定，保证仅在北京国标联合认证有限公司一个认证机构执业，不在认证咨询机构或以其它形式从事认证咨询活动。
6. 如因承诺人违反上述要求所造成的对受审核方和北京国标联合认证有限公司的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长：明利红

组员：



受审核方名称：珠海市斯达彝科技有限公司

一、审核综述

1.1 审核组成员

序号	姓名	组内职务	注册级别	审核员注册证书号	专业代码
A	明利红	组长	审核员	2023-N1QMS-4093634	19.01.01

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	周斌	向导	受审核方

1.2 审核目的

本次审核的目的是依据审核准则要求，在第一阶段审核的基础上，通过检查受审核方管理体系范围覆盖的场所、管理体系文件、过程控制情况、相关法律法规和其他要求的遵守情况、内部审核与管理评审的实施情况，判断受审核方（**质量管理体系**）与审核准则的符合性和有效性，从而确定能否推荐注册认证。

1.3 接受审核的主要人员

管理层、各部门负责人等，详见首末次会议签到表。

1.4 依据文件

a) 管理体系标准：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

b) 受审核方文件化的管理体系：本次为☒结合审核☐联合审核☐一体化审核；

c) 相关审核方案，FSMS专项技术规范；

d) 相关的法律法规：《中华人民共和国民法典》；中华人民共和国环境保护法、中华人民共和国环境噪声污染防治法、中华人民共和国节约能源法、中华人民共和国消防法、中华人民共和国水污染防治法、地方环境质量和污染物排放标准备案管理办法、国家危险废物名录、人体损伤程度鉴定标准、中华人民共和国固体废物污染环境防治法、中华人民共和国未成年人保护法、中华人民共和国大气污染防治法、中华人民共和国安全生产法、中华人民共和国突发事件应对法等。

e) 适用的产品（服务）质量、环境、安全及所适用的食品安全及卫生标准：《消费电子用超薄（VC）均温板》、铜及铜合金软化温度的测定方法 GB/T 33370-2016、《GB/T2828.1-2012计数抽样检验程序第1部分》、GB/T2423.17-2001盐雾测试方法、GB/T 2423.1-2001电工电子产品环境试验（试验Ab：低温）、GB/T



2423.2-1995 电工电子产品环境试验(试验Bb: 高温)、GB/T 2423.3-1993 电工电子产品环境试验(试验Ca: 恒定湿热)、GB/T 2423.8-1995等。

f) 其他有关要求（顾客、相关方要求）。

1.5 审核实施过程概述

1.5.1 审核时间：2025年08月30日上午至2025年08月30日下午实施审核。

审核覆盖时期：自2025年4月30日至本次审核结束日。

审核方式： ☒ 现场审核 ☐ 远程审核 ☐ 现场结合远程审核

1.5.2 审核范围（如与审核计划不一致时，请说明原因）：

Q:均温板制造

与审核计划一致。

1.5.3 审核涉及场所地址及活动过程（固定及临时多场所请分别注明各自活动过程）

注册地址：珠海市金湾区红旗镇联港工业区双林片区创业中路8号厂房6四楼

办公地址：珠海市金湾区红旗镇联港工业区双林片区创业中路8号厂房6四楼

经营地址：珠海市金湾区红旗镇联港工业区双林片区创业中路8号厂房6四楼

临时场所（需注明其项目名称、工程性质、施工地址信息、开工和竣工时间）：无。

1.5.4 一阶段审核情况：

于2025年08月29日08:30至2025年08月29日12:30进行了第一阶段审核，审核结果详见一阶段审核报告。

一阶段识别的重要审核点：Q 产品生产过程控制。

1.5.5 本次审核计划完成情况：

1) 审核计划的调整：☒ 未调整；☐ 有调整，调整情况：

2) 审核活动完成情况：☒ 完成了全部审核计划内容，未遇到可能影响审核结论可靠性的不确定因素

☐ 未能完成全部计划内容，原因是（请详细描述无法接近或被拒绝接近有关人员、地点、信息的情况，或者断电、火灾、洪灾等不利环境）：

1.5.6 审核中发现的不符合及下次审核关注点说明

1) 不符合项情况：

审核中提出严重不符合项（0）项，轻微不符合项（2）项，涉及部门/条款:综合部 Q7.2；Q8.4.2。

采用的跟踪方式是：☐ 现场跟踪 ☒ 书面跟踪；

双方商定的不符合项整改时限：2025年9月4日前提交审核组长。

具体不符合信息详见不符合报告。

拟实施的下次现场审核日期应在2026年8月30日前。



2) 下次审核时应重点关注：Q8.5.1 产品生产过程控制。

3) 本次审核发现的正面信息：

1、公司产品生产使用的设备均进行了维护保养。

2、公司产品检验使用的监视和测量设备均进行了第三方校准/鉴定报告。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价：最高管理者对管理体系高度重视和支持，并对标准有一定程度的理解和掌握，积极组织督促和管理各部门，严格贯彻执行管理体系要求，从而确保管理体系正常运行。

2) 风险提示：Q 生产和服务提供过程控制。Q 产品和服务放行控制。管理人员加强质量管理体系文件学习。

1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜：无。

二、受审核方基本情况

1) 组织成立时间：2025 年 4 月 29 日；质量管理体系实施时间：2025 年 4 月 30 日

2) 法律地位证明文件有：营业执照符合要求。有效。

3) 审核范围内覆盖员工总人数：6 人。

公司负责人介绍，公司购买社保人数为 6 人。负责人称：公司会根据公司经营情况进行招聘人员。

倒班情况：无倒班，白班。公司上班时间是早上 8:00--12:00；13:30--17:30；会根据生产详细情况进行变动。

4) 范围内产品/服务及流程：

均温板制造工艺流程：

来料检查--铜网成型（委外）--铜网定位--烧结--组装--扩散结合--焊鼠尾（注水管/高周波）--气泡侧漏检验--退火还原--注水--除气--焊头--冲孔切边--老化--整平--测试--抗氧化（委外）--铆铆钉--检验测试--包装--入库

三、组织的管理体系运行情况及有效性评价

3.1 管理体系的策划

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

质量管理体系策划是为实现组织质量目标而进行的系统性计划。受审核方审核范围：Q:均温板制造，质量管理体系策划如下：

1、管理方针和目标：受审核方制定了管理方针和目标，明确了公司的质量方向和目标，同时激励员工专注于质量。公司管理方针、目标设定及目标实现措施的策划情况：公司最高管理者制定了文件化的管理体系方针：诚信为本，客户至上；品质为本，精益求精；公司通过宣传、培训使各阶层人员都理解质量方



针并坚持贯彻执行。质量方针与公司战略相适宜。公司制定的质量目标：成品一次交检合格率 100%；顾客满意分 94 分以上；公司管理方针、管理目标设置策划适宜。。公司管理目标均已达成；质量目标制定合理，目标均可测量，抽查 2025 年 5-7 月质量目标基本达成；公司对各职能部门也建立了目标分解，各职能部门的目标分解见各职能部门的审核，确定了按月、季度和全年等阶段对各层级质量目标完成情况进行考核评价。由各部门负责人进行考核。

2、公司认证范围为Q:均温板制造；公司实施管理体系的具体范围：珠海市金湾区红旗镇联港工业区双林片区创业中路8号厂房6四楼；确定了公司内部和外部联系人，确保了管理体系一致性和完整性。

3、管理体系文件的策划：受审核方按照标准要求建立了所需的文件和记录，包括质量手册、程序文件、作业文件以及记录表格等文件化的信息，编制的体系文件基本符合标准规定的要求，能够覆盖和规范体系范围内各部门、岗位的活动。满足公司和可适用的标准的要求。文件策划符合要求。管理体系文件控制：策划的文件控制程序，均满足公司管理体系需求，同时确保了所有文件和记录都按照标准的要求控制和更新，保持了文件和记录的有效性。

4、组织建立组织机构分为：管理层、综合部、生产部。组织机构策划合理，各领导层、部门职责均符合公司实际服务经营状况。

5、实施和资源规划：公司策划对质量管理体系实施和运作所需的人员、设备、物资等资源的规划和保障。人力资源、设施设备、工作环境等均满足销售服务的需求。

6. 实施体系监督和测评：日常生产管理服务工作中监督管理体系的有效性和持续改进，同时制定了适当的测评活动，验证了管理体系运作的有效性。

7、内部审核：公司编制了适宜的内部审核实施计划，按照内部审核实施计划，于 2025 年 8 月 6 日进行了内部审核，内部审核发现的不符合项已经有效整改并验证关闭。确保了管理体系符合标准和组织要求，并持续改进。内审结论：确定了质量管理体系运行有效性、适宜性、充分性。同时内审确认了质量改进（包括纠正和预防）的机会和措施。

8、管理评审：公司于 2025 年 8 月 18 日实施了管理评审；对管理体系的有效性和合规性进行评估和审核，制定了改进和改进计划。评审结论：公司质量管理体系能够基本满足标准要求、运行有效。

9、组织对质量管理体系开展管理例会、每年的内部审核、管理评审以及不定期的检查，并持续改进。组织能够利用质量管理体系进行正常运行，满足顾客要求和适用的法律法规要求；组织产品和服务稳定；能够保持产品实现过程稳定受控；能确保产品和服务持续满足要求。组织通过体系的有效应用，以及体系持续改进过程的有效应用；保证符合顾客要求和适用法律法规要求。公司能实现预期的质量目标，提供合格产品和服务，满足顾客及相关方需求。

公司还关注了持续改进，不断改进管理水平，持续增强实现预期结果的能力，以满足顾客不断发展变化的需求，增强顾客满意。公司严格按相关法律法规运作，质量管理体系在运行中，无相关方投诉和抱怨，无重大质量事故，无重大的客户投诉情况发生。管理体系正常运行。目前为止，没有顾客和相关方投诉，企业能够守法经营，没有发现违法违规情况。



10、公司制定了管理方针目标、确定了组织结构、健全了管理体系机构、决策领导、统一思想、拟定贯标计划等。

公司质量管理体系的策划基本合理。

3.2 产品实现的过程和活动的管理控制情况及重要审核点的监测和绩效 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

公司 Q:均温板制造,产品实现的过程和活动的质量管理控制情况是确保产品开发服务质量的关键步骤。质量管理控制活动和相关的检查点和绩效监测:

1、公司设定了产品质量目标:在产品实现过程中,制定明确的产品质量目标,质量目标制定合理,目标均可测量,抽查 2025 年 5-7 月质量目标均已达成;公司对各职能部门也建立了目标分解,各职能部门的目标分解见各职能部门的审核,确定了按月、季度和全年等阶段对各层级质量目标完成情况进行考核评价。由各部门负责人进行考核。

2、编制《设计开发控制程序》,经与负责人沟通确认,经与负责人沟通确认,经与负责人沟通确认,公司成立至今一直从事做均温板制造,公司生产部专门负责产品的设计和开发,生产的产品,均依据顾客要求向顾客提供产品,不需要进一步细化顾客的要求,也无权修改要求,对产品的设计缺陷不负责。组织策划了均温板制造的设计和开发的相关规定,公司按合同要求和顾客要求为顾客提供产品。

查,公司质量手册 8.3 条款,策划了《SDB-CX-24-2025 设计开发控制程序》,按标准要求,规定了产品设计和开发过程及相互作用,对设计开发过程进行了界定,明确了设计开发的流程为:策划-输入-控制-输出-更改。各过程要求符合标准要求。公司将按照策划的设计和开发要求进行设计开发,确保产品的安全性、符合性、适用性以应对顾客不断变化的需求和期望,并超越顾客期望。

产品设计与开发策划符合要求。

3、供应商管理:对于依赖供应商提供服务的产品,需要进行供应商质量管理,公司目前主要供应商根据客户需求来定,或者客户指定品牌技术要求进行采购,对供应商进行了生产能力、技术状况、质量能力、价格情况等评价,评价均合格,纳入合格供应商名录。采购过程:1. 查采购订单/合同,有效,供方为合格供方。2. 查合格供方名录,供方均做了评价,及供方资料。3. 对合格供方进行了业绩评价。4. 采购员按采购控制程序实施采购。对供应链进行了管理、质量监督等,确保了供应商提供的材料和服务符合质量要求。

未见公司对外包工序铜网成型、抗氧化、表面处理纳入合格供方名录以及对其进行评价的证据。对此开具了 1 个不符合项,需要公司持续改进。

4、过程监测和绩效评估:通过建立过程监测机制,对产品实现过程中的各项活动进行监测,例如生产、销售服务质量投诉率等,以及根据指标对过程绩效进行评估和改进。对公司目前的技术文件、公司人员、基础设施、测量设备、采购产品等进行检查形成检查记录,检查结果,并进行持续改善。

5、公司管理体系审核点:在管理体系中,关键审核点包括:



1) 公司质量手册和程序文件运行正常，文件控制符合要求，作业现场未发现作废文件在使用的情况。

2) 产品生产过程控制：

查均温板制造过程控制情况：

均温板制造工艺流程：

来料检查--铜网成型（委外）--铜网定位--烧结--组装--扩散结合--焊鼠尾（注水管/高周波）--气泡侧漏检验--退火还原--注水--除气--焊头--冲孔切边--老化--整平--测试--抗氧化（委外）--铆铆钉--检验测试--包装--入库

关键过程：组装

特殊过程：除气。

员工的实际操作依据《各岗位作业指导书规范》和客户技术要求进行生产；

2) 提供和配置了数显卡尺、千分尺、高度规、导电率仪、大理石量测平台，监视和测量设备配置适宜，维护保养良好，能够满足质量特性测量需要。

3) 检验活动包括原材料检验、过程控制、成品检验。

4) 配备了产品研发、生产所需的主要设备有：扩散炉、电阻焊机、还原炉、水泡测机、高周波、注水机、真空除气机、二次除气机、烤箱、冲床，激光打标机、纯水机、性能测试机。设备运转正常，维护保养良好，配置适宜于生产工艺过程。设备能按照生产流程摆放，摆放基本合理，车间通风良好，光线充足，车间内地面比较干净、整洁，有安全通道和灭火器，基础设施和环境能够满足生产需求。

5) 生产操作人员和技术人员、管理人员以及质检员都经过了培训，能力满足要求，特种作业人员持证上岗。

6) 关键过程：组装；特殊过程：除气。

查见成型《关键过程确认记录》，对该过程从人员情况、设备情况、依据技术文件、作业方法、工作环境等方面进行了确认评价。确认结论：过程能力充分，达到实现所策划的结果的能力。确认关键过程中的设备、人员能力、操作方法控制符合，特殊过程要求。确认批准：梁盛，时间：2025.5.30。

现场能查见成型《7#线挤出工艺参数记录表》；2024.8.3记录时间段，规格、真空度、主机转速度、主机转速、计量泵速度、压力等均符合要求。另抽2025.1月；2024年12月等挤出成型工艺控制记录，符合要求。

查见特殊过程：除气《特殊过程确认记录》，对该过程从人员情况、设备情况、依据技术文件、作业方法、工作环境等方面进行了确认评价。确认结论：过程能力充分，达到实现所策划的结果的能力，确认特殊过程中的设备、人员能力、操作方法和过程参数控制符合，特殊过程要求。确认批准：梁盛，时间：2025.5.30。

现场抽见生产过程控制记录若干份，符合要求。



7)所有的产品(从原材料至成品)经自检合格后方可转序、入库和交付。质检员负责产品的检验和放行,产品经过测试检验合格后方可放行和交付,企业提供了生产计划、发货单等相关证据,满足生产和服务提供的控制。检验记录见 8.6.

注:公司目前属于打样阶段,生产产品,让客户确认合格后,再批量生产,目前公司未批量生产,采用微信群和公司群公告的方式下发生产计划,目前生产计划已无纸质版本,公司生产部按照生产计划进行生产。

抽见:2025年7月打样生产计划如下:

生产计划进度表

交货日期:2025/7/31;接单时间:2025/7/19 订单号:SDB25071901;生产数量:3pcs;订单数量:3pcs;

工序	投产时间	(日期	时间)	"预计需时(H)"	"生产数量"	"完成数量"	"已完成比例"
----	------	-----	-----	-----------	--------	--------	---------

领料	7/23	10:00	1	5	5	100.0%
----	------	-------	---	---	---	--------

裁网	7/23	11:00	1	5	5	100.0%
----	------	-------	---	---	---	--------

定网	7/24	8:00	1	5	5	100.0%
----	------	------	---	---	---	--------

电阻焊	7/24	10:00	5	5	5	100.0%
-----	------	-------	---	---	---	--------

组装	7/26	9:00	5	5	5	100.0%
----	------	------	---	---	---	--------

扩散结合	7/26	10:00	10	5	5	100.0%
------	------	-------	----	---	---	--------

焊鼠尾	7/27	9:00	1	5	5	100.0%
-----	------	------	---	---	---	--------

还原	7/27	16:00	8	5	5	100.0%
----	------	-------	---	---	---	--------

注水	7/28	9:00	1	5	5	100.0%
----	------	------	---	---	---	--------

一次除气	7/29	10:00	1	5	5	100.0%
------	------	-------	---	---	---	--------

二次除气	7/29	11:00	1	5	5	100.0%
------	------	-------	---	---	---	--------

老化	7/29	12:00	10	5	5	100.0%
----	------	-------	----	---	---	--------

整形	7/30	8:00	1	5	5	100.0%
----	------	------	---	---	---	--------

测试	7/30	9:00	2	5	5	100.0%
----	------	------	---	---	---	--------

表面处理	7/30	11:00	1	5	5	100.0%
------	------	-------	---	---	---	--------

测试	7/30	14:00	1	5	5	100.0%
----	------	-------	---	---	---	--------

包装出货	7/30	16:00	1	5	5	100.0%
------	------	-------	---	---	---	--------

另外抽见2025年8月均温板生产计划,均符合要求。



现场见：梁某在烧结车间烧结样品 323 下盖铜网，规格 105.27*81.77*0.3mm；严格按照 VC 操作规程作业，自检合格后，转入下一道组装工序，符合要求。

现场见：钱某在组装车间组装样品 323 产品，规格 105.27*81.77*6.3mm；10PCS；严格按照 VC 操作规程作业，自检合格后，转入下一道扩散结合，符合要求。

现场见：郑某在测试车间测试样品 318 性能，规格 91.27*79.77*6.0mm；10PCS；严格按照 VC 操作规程作业，自检合格后，转入下一道外发表面处理，符合要求。

从现场观察产品实现的生产过程控制基本有效，满足质量控制的要求。

- 公司交付给顾客的产品满足法律法规要求；满足顾客要求；目前公司产品属于打样阶段，还没有到量产阶段，样品提供给客户，目前满足客户需求，基本符合要求。产品和服务的性质；顾客反馈公司生产的产品，提供的样品质量良好。
- 公司采用服务回访、稽查、答疑等方式控制放行和交付。负责人称，顾客基本满意。
- 销售产品的交付：目前采用的第三方物流的方式进行。目前主要采用顺丰快递邮寄样品给客户。
- 入库、转序和产品交付：产品均温板制造；操作步骤：产品经检验合格后方可入库，交付后客户。采用顺丰快递邮寄样品给客户，定期了解产品使用情况，及时掌握顾客信息，及时传递给相关部门。顾客意见和反馈问题，能够得到解决，目前没有顾客投诉。
- 产品交付活动：

现场查见交付活动控制：公司接到客户通知，采用顺丰快递邮寄样品给客户，装货发运公司产品，发送到客户指定地点，根据客户需求；产品传递到客户，客户收货后，会提供电子回执单给公司。目前均未见货物运输造成产品损坏的情况。

产品交付受控。

6、产品的监视和测量控制：A 查进货检验，有检验记录，记录有效，按标准要求进行了验收检验入账。B 按顾客要求及行业标准讲产品交付给客户，记录有效。达到了可追溯性。据现场了解，公司均温板制造，对采购的产品主要对数量、产品包装、来料合格证、原材料质量证明书、原材料合格报告单等来验证产品质量；公司对采购产品数量、型号规格等进行了验收、确认。

一、原材料检验：

抽 1：《进料检验报告》：

供应商：鸿耀五金 品名：VC 料号：/

规格：79.1*79.1*0.5mm 数量：4pcs ； AQL 抽样数 4pcs；

来料日期：2025.7.7 送检编号：20250707001 不良数：0pcs；

检验标准：

序号 尺寸规格 上限下限 量具 1 2 3 4 判定

1 79.1±0.2 79.1 78.9 卡尺 79.12 79.10 79.12 79.12 OK

2 79.1±0.2 79.3 78.9 卡尺 79.10 79.11 79.12 79.10 ok

3 0.5±0.05 0.55 0.45 千分尺 0.48 0.49 0.49 0.49 ok

序号 检验项目 规格/标准 检测方式 判定

1 结构 比对样品 目视 OK

2 外观 表面不可有凹陷、裂纹、毛刺、毛边、刮伤等不良，允许无感刮伤；不可有氧化、铜锈、油污、



脏污、点伤、手指印等不良；自然氧化可接受。 目视 OK

3 品质报告 确认是否合格供应商（样品、小批量试产可无此要求）；供货商需提供出货检验报告（首批交料须提供材料证明及 SGS、MSDS 报告） 目视 OK

4 来料包装 满足运输过程不影响产品质量即可，包装无破损；送检单，外箱标签与实物是否一致。 目视 OK

5 来料外箱标示 外外箱 Label 无漏贴，位置正确统一，字迹清晰。Label 内必须包括料号、品名、数量、生产日期等；送检单，外箱标签与实物一致 目视 OK

6 环保要求 镉及其化合物：<100PPM；铅、汞、六价铬及其化合物：<1000PPM，PBBs、PBDEs：<1000PPM. 验证供应商提供的检验报告 OK

参考文件：工程图纸 进料检验规范。

以上检验均合格验收入库。

检验人：周斌；2025.7.7

另抽 2025.7.7VC 送检编号 20250707002；检验内容同上，均符合要求。

抽 2：《进料检验报告》：

供应商：鸿耀五金 品名：VC 上盖 料号：CR4.130、135

规格：228.95*130*0.5mm 数量：2pcs；AQL 抽样数 2pcs；

来料日期：2025.7.22 送检编号：20250722001 不良数：0pcs；

检验标准：

序号 尺寸规格 上限下限 量具 1 2 3 4 判定

1 228.95±0.2 229.15 228.05 卡尺 228.94 228.96 OK

2 130±0.2 130.22 129.82 卡尺 130.18 130.21 ok

3 0.5±0.03 0.53 0.47 千分尺 0.49 0.49 ok

序号 检验项目 规格/标准 检测方式 判定

1 结构 比对样品 目视 OK

2 外观 表面不可有凹陷、裂纹、毛刺、毛边、刮伤等不良，允许无感刮伤；不可有氧化、铜锈、油污、脏污、点伤、手指印等不良；自然氧化可接受。 目视 OK

3 品质报告 确认是否合格供应商（样品、小批量试产可无此要求）；供货商需提供出货检验报告（首批交料须提供材料证明及 SGS、MSDS 报告） 目视 OK

4 来料包装 满足运输过程不影响产品质量即可，包装无破损；送检单，外箱标签与实物是否一致。 目视 OK

5 来料外箱标示 外外箱 Label 无漏贴，位置正确统一，字迹清晰。Label 内必须包括料号、品名、数量、生产日期等；送检单，外箱标签与实物一致 目视 OK

6 环保要求 镉及其化合物：<100PPM；铅、汞、六价铬及其化合物：<1000PPM，PBBs、PBDEs：<1000PPM. 验证供应商提供的检验报告 OK

参考文件：工程图纸 进料检验规范。

以上检验均合格验收入库。

检验人：周斌；2025.7.22

抽 3：《进料检验报告》：

供应商：鸿耀五金 品名：VC 下盖 料号：CR4.130、135A

规格：228.95*130*2.8mm 数量：2pcs；AQL 抽样数 2pcs；

来料日期：2025.7.22 送检编号：20250722002 不良数：0pcs；

检验标准：

序号 尺寸规格 上限下限 量具 1 2 3 4 判定

1 228.95±0.2 229.15 228.75 卡尺 228.95 228.94 OK



2 130±0.2 130.22 129.82 卡尺 130.01 129.99 ok

3 2.80±0.1 2.90 2.70 千分尺 2.82 2.81 ok

序号 检验项目 规格/标准 检测方式 判定

1 结构 比对样品 目视 OK

2 外观 表面不可有凹陷、裂纹、毛刺、毛边、刮伤等不良，允许无感刮伤；不可有氧化、铜锈、油污、脏污、点伤、手指印等不良；自然氧化可接受。 目视 OK

3 品质报告 确认是否合格供应商（样品、小批量试产可无此要求）；供货商需提供出货检验报告（首批交料须提供材料证明及 SGS、MSDS 报告） 目视 OK

4 来料包装 满足运输过程不影响产品质量即可，包装无破损；送检单，外箱标签与实物是否一致。 目视 OK

5 来料外箱标示 外外箱 Label 无漏贴，位置正确统一，字迹清晰。Label 内必须包括料号、品名、数量、生产日期等；送检单，外箱标签与实物一致 目视 OK

6 环保要求 镉及其化合物：<100PPM；铅、汞、六价铬及其化合物：<1000PPM，PBBs、PBDEs：<1000PPM. 验证供应商提供的检验报告 OK

参考文件：工程图纸 进料检验规范。

以上检验均合格验收入库。

检验人：周斌；2025.7.22

二、生产过程检验记录：

抽见 1：《均温板制程巡检记录表》

日期：2025.7.8

机种：VC 日期：2025.7.8 确认：梁思燕 检验员：周斌

制程名称 检查项目 标准值 8:00-10:00 10:00--12:00

点焊 1) 是否依 SOP 作业 参照 SOP OK OK

2) 检查铜网数量和目数 参照工规 OK OK

3) 点焊位置是否 OK； 参照外观检验规范 OK OK

铜网结合 1) 是否依 SOP 作业 参照 SOP OK OK

2) 石墨出炉是否擦拭，铜网厚度 OK OK

抽见 2：《均温板制程巡检记录表》

日期：2025.7.9

机种：VC 日期：2025.7.9 确认：梁思燕 检验员：周斌

制程名称 检查项目 标准值 8:00-10:00 10:00--12:00

组装 有无铜丝残留，有无少铜（粉）柱，铜（粉）柱有无用错 参照工规 OK OK

上下结合 1) 是否依 SOP 作业 参照 SOP OK OK

2) 石墨出炉是否擦拭 参照 SOP OK OK

3) 参数是否正确 参照工规 OK OK

4) 有无少装配件/接合有无错位等现象 参照 SIP OK OK

抽见 3：《均温板制程巡检记录表》

日期：2025.7.10

机种：VC 日期：2025.7.10 确认：梁思燕 检验员：周斌

制程名称 检查项目 标准值 8:00-10:00 10:00--12:00

高周波焊接 1) 是否依 SOP 作业 参照 SOP OK OK

2) 注水口有无堵口 参照 SIP OK OK

气泡测试 1) 是否依 SOP 作业 参照 SOP OK OK



2) 漏气产品是否挑出标示好 参照 SOP OK OK
还原 1) 是否依 SOP 作业 参照 SOP OK OK
3) 参数是否正确 参照工规 OK OK
3) 吸水测试 参照吸水测试 SIP OK OK

抽见 4: 《均温板制程巡检记录表》

日期: 2025. 7. 11

机种: VC 日期: 2025. 7. 11 确认: 梁思燕 检验员: 周斌

制程名称 检查项目 标准值 8:00-10:00 10:00-12:00

注水一除 1) 是否依 SOP 作业 参照 SOP OK OK
2) 注水封口位有无开裂等现象 参照外观检验规范 OK OK
3) 注水量的确认 OK OK
二除 1) 是否依 SOP 作业 参照 SOP OK OK
2) 加热温度 OK OK
3) 封口位有无开裂等现象 参照外观检验规范 OK OK
4) 封存量的确认 OK OK

三、成品检验记录:

抽见 1 《成品出货检验报告》

客户: 海克赛德 物料名称: LK4. 130--135VC 数量: 2pcs 出货日期: 2025. 8. 2;

实际检验数: 2pcs

标准值	上限	下限	量具	1	2	判定结果
220.95(0;-0.2)	220.95	220.75	卡尺	220.82	220.81	ok
122.02(0;-0.2)	122.02	121.82	卡尺	122.95	122.94	ok
2.5(0;-0.05)	2.5	2.45	千分尺	2.48	2.47	ok

包装确认 标示签 OK

包装方式: 纸箱

包装数: 2pcs

检验项目: 外观 目视、高度规 OK

尺寸 目视、高度规 OK

出货包装 目视 ok

出货外箱标示 目视 OK

参考文件: 工程图纸、检验规程

检验人: 周某 2025. 8. 2

抽 2: 《成品出货检验报告》

客户: 隆慧电子 物料名称: VC ; 规格型号: 77*77*3.5 送检单号: 2025. 7. 19; 数量: 4pcs 出货日期: 2025. 7. 19;

实际检验数: 4pcs 允收标准: 《GB/T2828. 1-2012 计数抽样检验程序第 1 部分》

标准值	上限	下限	量具	1	2	判定结果
77.1±0.2	77.3	76.9	卡尺	77.28	77.30 77.29 77.27	ok
77.1±0.2	77.3	76.9	卡尺	77.27	77.28 77.28 77.28	ok
3.5±0.05	3.55	3.45	千分尺	3.49	3.50 3.48 3.51	ok

包装确认 标示签 OK



包装方式：纸箱

包装数：4pcs

检验项目：外观 目视、高度规 OK

尺寸 目视、高度规 OK

出货包装 目视 ok

出货外箱标示 目视 OK

参考文件：工程图纸、检验规程

检验人：周某 2025.8.2

询问负责人：公司成立以来未发生国家上级主管部门对产品质量抽查情况。

注：公司目前属于打样送样结算，未出现大规模批量生产阶段，检验记录只有打样检验记录，属实，符合企业实际要求。

公司产品和服务的放行基本受控。

7、改进：查：已建立《不合格品控制程序》，规定了发现不合格应采取纠正措施的具体要求，并按要求进行了控制。经查：文件适宜。

柱：公司产品是以温差定的，工程会做3个方案，给客户测试，客户选一个方案，签样给公司，公司按客户选中的那款进行量产。目前暂无不合格产品。

查：公司在内审中发现有不符合发生，相关责任部门针对内审中发现的质量管理体系采取了纠正和预防措施，目前已关闭。

查询：公司日常在生产活动中以对员工加强质量培训，增强员工质量意识等作为预防质量事故的发生。

抽查内审《不符合报告》，针对内审中发现的不合格事实，责任部门进行了原因分析，制定了纠正措施并实施，经验证整改有效。不合格均进行挑选，报废品均可进行回收造粒后当原材料使用处理。

管理体系运行的其他方面经过日常工作检查和数据分析，暂未发现应采取纠正和预防措施的机会。日后应进一步加大日常工作检查力度，及时发现不符合及潜在不符合并及时采取相应措施，持续改进体系的有效性。

在审核中对这些关键点进行了监测和评估，确保了质量管理体系的有效性和运行情况。

总结，产品实现过程中的管理控制情况反映了产品制造过程的质量控制水平，通过对关键管理活动和管理体系的审核和监测，可以评估绩效并进行持续改进，以确保产品质量符合要求。近一年内未发生国家上级主管部门对产品质量抽查情况，经查阅该公司客户满意度调查表，客户反馈产品质量均满意。

3.3 内部审核、管理评审的有效性评价 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

受审核方按照体系文件规定的时间间隔分别于2025年8月6日和2025年8月18日实施内部审核和管理评审，其均按照标准和体系文件要求制定了活动计划，计划有侧重点，活动安排比较合理，对内部审核发现的1个不符合项和管理评审中提出的改进要求，均制定了纠正措施并按要求实施改进，审核组查阅了内审和



管理评审的相关记录和报告，认为受审核方内部审核可信，改进措施已实施，平时进行内部沟通实现持续改进，无顾客投诉及产品召回情况发生。内审和管理评审策划和实施的符合性、充分性、适宜性、有效性。

3.4持续改进

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

1) 不合格品/不符合控制

公司自开展质量管理体系以来，各部门都能以质量管理体系要求为标准进行运行；在质量管理体系运行方面，通过内审，对管理体系运行的符合性和有效性进行监视和测量。检查发现的 1 个不符合之处，通过相关部门的及时确定并采取纠正措施，现已能按要求运行；通过管理评审，由各部门提出相应的持续改进项目，积极发现工作中的可改善项，及时提出纠正预防措施，更加有效的提高了工作效率，增强了风险的管理。

2) 纠正/纠正措施有效性评价：

利用管理方针、质量目标、审核结果、分析评价、纠正措施以及管理评审提高质量管理体系的有效性。内审中的不符合项，采取了纠正措施，并对纠正措施的实施情况进行了跟踪验证。对销售过程中发现的不合格品，已经按照要求进行了处置。管理评审中有纠正措施状况的输入。管理评审提出的纠正措施已经整改完毕并验证。

3) 投诉的接受和处理情况：

近一年以来，没有发生质量事故、重大顾客投诉以及行政处罚等。

3.5 体系支持

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

1) 资源保障（基础设施、监视和测量资源，关注特种特备）：

基础设施：办公生产经营地址：珠海市金湾区红旗镇联港工业区双林片区创业中路 8 号厂房 6 四楼；现场审核查见：公司生产在 8 号厂房 6 栋四楼；办公面积 3430 左右；公司生产面积：3430.94 平方米；生产车间 6 个；库房 2 个；原材料库 1 个、成品库 1 个；检测室 1 个；3430.94 平方米。

办公销售配有电脑、打印机、手机、网络设施等。

配备了产品生产所需的主要设备有：扩散炉、电阻焊机、还原炉、水泡测机、高周波、注水机、真空除气机、二次除气机、烤箱、冲床，激光打标机、纯水机、性能测试机。

监视和测量设备：数显卡尺、千分尺、高度规、导电率仪、大理石量测平台。

公司名下无特种设备。

基础设施设备、人力资源等资源的配置，可以满足均温板制造管理活动的需要；

2) 人员及能力、意识：

企业对影响质量工作的人员，在教育、培训、技能与经验方面要求做出规定。根据任职要求，对各岗位人员进行了能力评定，评定结果均符合岗位任职要求。企业人员能够了解管理方针和质量目标内容，知晓他们对管理体系有效性应该做哪些贡献包括改进绩效的益处，以及不符合管理体系要求所产生的后果等。为确保相应人员具备应有的能力和意识所采取的措施充分有效。相关人员具备相应能力和意识。



与内审员沟通关于公司内审的要求及实施情况，内审组长称：公司管理体系内部审核实施情况由咨询老师指导完成。对内审流程、内审条款等内容目前还未完全掌握，内审能力有待提高，还需要持续教育。对此开具了不符合项，需要公司持续改进。

3) 信息沟通：

公司内部沟通的方式：会议、检查、培训、网络微信、电话等方式，公司随时有需要传达的事情和问题，随时召开会议，总结布置工作的完成情况和需改进的方面。管理体系运行中，通过口头、电话、办公会议等方式进行内部沟通，外部信息进行沟通的情况：主要是通过媒体、政府网站、上级质量管理部门，了解质量管理要求，及时采取应对措施。公司对内部、外部交流比较畅通。基本符合标准要求。

对外部相关方（顾客、供方、合同方、顾客、上级、社区、进入工作场所的承包方和访问者、邻居等）进行信息的交流方式：通过现场交流、合同协议、施加影响等方式沟通协商，目前主要是接收上级通知。

4) 文件化信息的管理：

企业编制了管理体系文件。体系文件结构主要包括：质量手册、程序文件、作业文件和记录等。其中管理方针和质量目标也形成文件并纳入质量手册中。体系文件覆盖了企业的管理体系范围，体现了对管理体系主要要素及其相关作用的表述，并将法律法规和标准的要求融入到体系文件中。文件的审批、发放、更改控制有效。记录格式按照文件控制要求进行管理，记录收集、识别、存放、检索、保护、处置得到控制。现场确认，体系文件符合标准要求，体现了行业和企业特点，有一定的可操作性和指导意义。管理体系文件符合适宜和充分。

四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

Q:均温板制造

五、审核组推荐意见：

审核结论：根据审核发现，审核组一致认为，珠海市斯达霖科技有限公司的

☒质量管理体系：

审核准则的要求	☐ 符合	☒ 基本符合	☐ 不符合
适用要求	☐ 满足	☒ 基本满足	☐ 不满足
实现预期结果的能力	☐ 满足	☒ 基本满足	☐ 不满足
内部审核和管理评审过程	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 无效
审核目的	☐ 达到	☒ 基本达到	☐ 未达到
体系运行	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 无效

通过审查评价，评价组确定受审核方的管理体系符合相关标准的要求，具备实现预期结果的能力，管理体系运行正常有效，本次审核达到预期评价目的，认证范围适宜，本次现场审核结论为：

☐推荐认证注册

☒在商定的时间内完成对不符合项的整改，并经审核组验证有效后，推荐认证注册。

☐不予推荐

北京国标联合认证有限公司

审核组：明利红



被认证方需要关注的事项

（本事项应在末次会议上宣读）

审核组推荐认证后，北京国标联合认证有限公司将根据审核结果做出是否批准认证的决定。贵单位获得认证资格后，我们的合作关系将提高到新阶段，北京国标联合认证有限公司会在网站公布贵单位的认证信息，贵单位也可以对外宣传获得认证的事实，以此提升双方的声誉。在此恳请贵公司在运作和认证宣传的过程中关注下列（但不限于）各项：

1、被认证组织使用认证证书和认证标志的情况将作为政府监管和认证机构监督的重要内容。恳请贵单位按照《认证证书和认证标志、认可标识使用规则》的要求，建立职责和程序，正确使用认证证书和认证标志，认证文件可登录我公司网站查询和下载,公司网址：www.china-isc.org.cn

2、为了双方的利益，希望贵单位及时向我公司通报所发生的重大事件：包括主要负责人的变更、联系方法的变更、管理体系变更、给消费者带来较严重影响事故以及贵单位认为需要与我公司取得联系的其他事项。当出现上述情况时我公司将根据具体事宜做出合理安排，确保认证活动按照国家法律和认可要求顺利进行。

3、根据本次审核结果和贵单位的运作情况，请贵公司按照要求接受监督审核，监督评审的目的是评价上次审核后管理体系运行的持续有效性和持续改进业绩，以保持认证证书持续有效。如不能按时接受监督审核，证书将会被暂停，请贵单位提前通知北京国标联合认证有限公司，以免误用证书。

4、为了认证活动顺利进行，请贵单位遵守认证合同相关责任和义务，按时支付认证费用。

5、认证机构为调查投诉、对变更做出回应或对被暂停的客户进行追踪时进行的审核，有可能提前较短时间通知受审核方，希望贵单位能够了解并给予配合。

6、所颁发的带有 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可标志的认证证书，应当接受 CNAS 的见证评审和确认审核，如果拒绝将会导致认证资格的暂停。

7、根据《中华人民共和国认证认可条例》第五十一条规定，被认证方应接受政府主管部门的抽查；根据《中华人民共和国认证认可条例》第三十八条规定在认证证书上使用认可标志的被认证方应配合认可机构的见证。当政府主管部门和认可机构行使以上职能时，恳请贵单位大力配合。

违反上述规定有可能造成暂停认证以至撤销认证的后果。我们相信在双方共同努力下，可以有效地避免此类事件的发生。

在认证、审核过程中，对北京国标联合认证有限公司的服务有任何不满意都可以通过北京国标联合认证有限公司管理者代表进行投诉，电话：010-58246011；也可以向国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会投诉，以促进北京国标联合认证有限公司的改进。

我们真诚的预祝贵单位获得认证后得到更大的发展机会。