



更快 更准 更满意
Efficient Accurate Satisfying

检测报告

报告编号: FCM2491334
样品名称: 8011 铝合金
申请单位: 中铝铝箔(洛阳)有限公司
生产单位: 中铝铝箔(洛阳)有限公司



南京海关危险货物与包装检测中心

NANJING CUSTOMS DISTRICT TESTING CENTER
FOR DANGEROUS GOODS AND PACKAGING

国家食品接触材料检测重点实验室

STATE KEY TESTING LABORATORY OF FOOD CONTACT MATERIALS

地址: 中国.常州市天宁区青洋北路 47 号

电话 (Tel): 0519-85558117

Add: No. 47, North Qingyang Road, Tianning District, Changzhou City, China

网址 (Web): www.dptc.org





南京海关危险货物与包装检测中心
NANJING CUSTOMS DISTRICT TESTING CENTER
FOR DANGEROUS GOODS AND PACKAGING
国家食品接触材料检测重点实验室
STATE KEY TESTING LABORATORY OF FOOD CONTACT MATERIALS



页码: 1/3

拟证日期: 2024/06/04

报告编号: FCM2491334

检测报告

申请单位信息 (由申请单位提供):

申请单位: 中铝铝箔 (洛阳) 有限公司

地址: 中国 (河南) 自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路 12 号

样品信息 (由申请单位提供):

样品名称: 8011 铝合金

生产单位: 中铝铝箔 (洛阳) 有限公司

样品材质: /

样品描述: /

样品数量: 5pcs

生产批号: /

检测信息:

样品编号: FCM2491334

接样日期: 2024/05/21

检测日期: 2024/05/21~2024/06/04

检测要求: 依据客户要求, 按照 BS EN 602:2004 测试

检测项目: 见续页

结论: 续页检测结果符合 BS EN 602:2004 对相关指标的要求。

授权签字人:

321020

签发日期: 2024/06/04





页码：2 / 3

拟证日期：2024/06/04

报告编号：FCM2491334

检测项目及结果汇总

检测项目	限量/要求来源	结论
材质分析	BS EN 602:2004	合格

检测结果

1. 材质分析

检测项目	检测结果	限量/要求	单项判定	方法依据
铅 (Zr) 含量 [^] , %	0.001	≤0.3	合格	GB/T 20975.25-2020
镍 (Ni) 含量 [^] , %	0.004	≤3.0	合格	GB/T 20975.25-2020
硅 (Si) 含量 [^] , %	0.60	≤13.5	合格	GB/T 20975.25-2020
铁 (Fe) 含量 [^] , %	0.80	≤2.0	合格	GB/T 20975.25-2020
铜 (Cu) 含量 [^] , %	0.03	≤0.6	合格	GB/T 20975.25-2020
锰 (Mn) 含量 [^] , %	0.02	≤4.0	合格	GB/T 20975.25-2020
镁 (Mg) 含量 [^] , %	0.002	≤11.0	合格	GB/T 20975.25-2020
铬 (Cr) 含量 [^] , %	0.003	≤0.35	合格	GB/T 20975.25-2020
锌 (Zn) 含量 [^] , %	0.02	≤0.25	合格	GB/T 20975.25-2020
砷 (As) 含量 [^] , %	0.001	≤0.05	合格	GB/T 20975.25-2020
其他元素 (每种) [^] , %	<0.05	≤0.05	合格	GB/T 20975.25-2020
其他元素 (总计) [^] , %	<0.15	≤0.15	合格	GB/T 20975.25-2020
钛 (Ti) 含量 [^] , %	0.02	≤0.3	合格	GB/T 20975.25-2020





南京海关危险货物与包装检测中心
NANJING CUSTOMS DISTRICT TESTING CENTER
FOR DANGEROUS GOODS AND PACKAGING
国家食品接触材料检测重点实验室
STATE KEY TESTING LABORATORY OF FOOD CONTACT MATERIALS

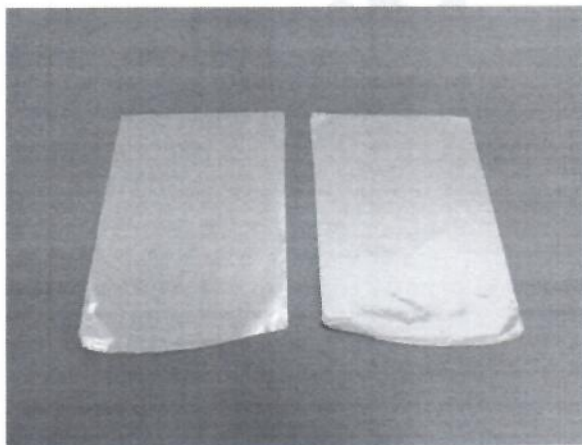


页码: 3 / 3

拟证日期: 2024/06/04

报告编号: FCM2491334

样品图片



*** 结束 ***





更快 更准 更满意
Efficient Accurate Satisfying

声明

Statement

1. 本检测报告首页所列申请单位信息及样品信息均由委托方提供, 委托方对样品的代表性和资料的真实性负责, 本中心不承担任何相关责任。

1. The information of applicant and sample information as listed on the first page of this test report were all provided by the client. The client shall be responsible for the representativeness of sample and authenticity of materials, for which our center shall bear no responsibilities.

2. 本检测报告的测试结果仅对所测样品负责。报告不对社会具有证明作用, 只用于内部科研、教学、质检等。本中心原则上不对检测结果进行判定, 客户有特殊要求的除外, 对此所产生的直接或间接影响, 本中心不承担任何经济和法律责任。

2. The test data of this test report is only responsible for the tested sample. The report is only used for internal research, teaching, quality control of the samples and not to prove to the society. In principle, the report issued by our center will not judge the test results, unless the customer has special requirements, our center will not bear any economic and legal responsibilities for the direct or indirect impact.

3. 样品生产、储存、抽取和传递过程中的风险由客户承担, 本中心不承担上述活动引发的测试结果不正确风险。

3. The client shall assume the risks in production, storage, drawing and transferring of sample, and our center shall not assume the risk of incorrect inspection result incurred by these activities.

4. 本检测报告以实测值进行符合性判定, 未考虑不确定度所带来的风险, 特别约定、标准或规范中有明确规定的除外。此种判定方式所带来的风险由客户自行承担, 本中心不承担相关责任。

4. The judgment method of determining the conformity in this test report is according to the measured value without considering the risk caused by uncertainty, unless otherwise clearly stipulated in special agreement, standard or specification. The client shall assume the risk caused by this judgment method, and our center shall not bear related responsibilities.

5. 委托方对本检测报告的测试结果如有异议, 请于报告签发日期起十五个工作日内向本中心书面提出复测申请。不能进行复测的项目, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。

5. If there is any dissent to the test data by the client, please submit the written application for reexamination to the center within fifteen working days from the issue date of the report. To the test items which cannot be retested, the client may have to give up the dissent right.

6. 委托方需要退还样品的, 必须在办理委托检验时书面告知本中心, 并在收到检测报告三十天内取回剩余检测样品, 另有约定的除外。委托方未书面告知退还样品的, 本中心有权在出具检测报告三个月后按照中心样品处置规定对剩余检测样品进行处理。样品品质不宜保留的, 本中心可以在出具检测报告后立即进行处理。

6. The client to return the sample shall notify our center in writing in dealing with entrusting of inspection, and shall retrieve the remaining inspection sample within 30 days after receiving the test report, unless otherwise agreed upon. If the client fails to notify us of returning the sample in writing, our center is entitled to dispose of the remaining inspection sample as per our center's sample disposition stipulations three months after issuing the inspection report. If the sample's quality does not allow reserving, our center may immediately dispose of it after issuing the inspection report.

7. 本中心保证检测的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

7. Our center guarantees the objectivity and fairness of test, and carries out confidentiality obligations on business secrets such as business information, technical documents and so on.

8. 本检测报告如未加盖本机构检验检测专用章或数据涂改的均无效。

8. The test report without our center inspection & test special use stamp or data to be altered is invalid.

9. 本检测报告含封面和封底, 未经本机构书面允许, 不得以任何方式复制。经同意复制的检测报告应全文复制并经本机构加盖检验检测专用章确认后方有效。

9. The test report contains the cover and back cover, also cannot be copied in any way without the written permission of our center. The test report which is approved to be copied is only effective after duplicated in full text and stamped by our center.

10. ^项目为分包项目。分包方经本实验室资质能力确定, 满足检测需求。

10. ^ test item is one which has been subcontracted out. Our center herein confirms that the subcontractor has sufficient capacity and can satisfy requirements for examination.





质量管理体系认证证书

中铝河南洛阳铝箔有限公司

中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路12号/471003

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016 (idt ISO 9001:2015) 《质量管理体系 要求》

该体系覆盖范围为：

铝及铝合金箔材的生产

认证注册号： 14724Q30002R1M
统一社会信用代码： 91410300098942396P
初次发证日期： 2023年12月18日
注册日期： 2024年01月19日
有效期至： 2027年01月18日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C147-M

总经理：

肖飞

北京九鼎国联认证有限公司

中国北京市朝阳区东大桥路12号润诚中心510



本证书所有权归CASC所有，当要求时获证企业必须归还。只有接受并符合监督审核的要求才能保持认证注册的有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询，以及CASC网站（www.casc-cert.com）上查询。



ISO9001:2015

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Issued to

CHINALCO HENAN LUOYANG ALUMINUM FOIL CO.,LTD

NO.12, Fenghua Road, Luoyang Area A Of China (Henan) Pilot Free Trade Zone, Luoyang, Henan, China,

471003

The Quality Management System According with

GB/T 19001-2016 (idt ISO 9001:2015) 《Quality Management System Requirements》

The Quality Management System being Applicable for

Manufacture of Aluminium and Aluminium alloy foil

Registration Number:	14724Q30002R1M
Unified Social Credit Code:	91410300098942396P
Initial Registration Date:	Dec 18, 2023
Registration Date:	Jan 19, 2024
Expiration Date:	Jan 18, 2027



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C147-M

General Manager

Xiao Fei

China Jiuding Automotive Supplier Certification Co., Ltd.

Room 510, Runcheng Center, Dongdaqiao Road, Chaoyang District, Beijing, P.R.China



This certificate is the property of CASC and must be returned upon request. To keep the valid of registration, Surveillance Audit for conformance is mandatory. The certificate information is available in the CNCA website: www.cnca.gov.cn and CASC website: www.casc-cert.com.



更快 更准 更满意
Efficient Accurate Satisfying

检测报告

报告编号: FCM2491335
样品名称: 8079 铝合金
申请单位: 中铝铝箔(洛阳)有限公司
生产单位: 中铝铝箔(洛阳)有限公司



南京海关危险货物与包装检测中心

NANJING CUSTOMS DISTRICT TESTING CENTER
FOR DANGEROUS GOODS AND PACKAGING

国家食品接触材料检测重点实验室

STATE KEY TESTING LABORATORY OF FOOD CONTACT MATERIALS

地址: 中国.常州市天宁区青洋北路 47 号

电话 (Tel): 0519-85558117

Add: No. 47, North Qingyang Road, Tianning District, Changzhou City, China

网址 (Web): www.dptc.org





南京海关危险货物与包装检测中心
NANJING CUSTOMS DISTRICT TESTING CENTER
FOR DANGEROUS GOODS AND PACKAGING
国家食品接触材料检测重点实验室
STATE KEY TESTING LABORATORY OF FOOD CONTACT MATERIALS



页码: 1/3

拟证日期: 2024/06/04

报告编号: FCM2491335

检测报告

申请单位信息 (由申请单位提供):

申请单位: 中铝铝箔 (洛阳) 有限公司

地址: 中国 (河南) 自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路 12 号

样品信息 (由申请单位提供):

样品名称: 8079 铝合金

生产单位: 中铝铝箔 (洛阳) 有限公司

样品材质: /

样品描述: /

样品数量: 5pcs

生产批号: /

检测信息:

样品编号: FCM2491335

接样日期: 2024/05/21

检测日期: 2024/05/21~2024/06/04

检测要求: 依据客户要求, 按照 BS EN 602:2004 测试

检测项目: 见续页

结论: 续页检测结果满足 BS EN 602:2004 对相关指标的限量要求。

授权签字人:

3210女娟

签发日期: 2024/06/04





页码：2 / 3

拟证日期：2024/06/04

报告编号：FCM2491335

检测项目及结果汇总

检测项目	限量/要求来源	结论
材质分析	BS EN 602:2004	合格

检测结果

1. 材质分析

检测项目	检测结果	限量/要求	单项判定	方法依据
硅 (Si) 含量 [^] , %	0.17	≤13.5	合格	GB/T 20975.25-2020
铁 (Fe) 含量 [^] , %	0.79	≤2.0	合格	GB/T 20975.25-2020
铜 (Cu) 含量 [^] , %	0.04	≤0.6	合格	GB/T 20975.25-2020
锰 (Mn) 含量 [^] , %	0.005	≤4.0	合格	GB/T 20975.25-2020
镁 (Mg) 含量 [^] , %	0.004	≤11.0	合格	GB/T 20975.25-2020
铬 (Cr) 含量 [^] , %	0.004	≤0.35	合格	GB/T 20975.25-2020
锌 (Zn) 含量 [^] , %	0.01	≤0.25	合格	GB/T 20975.25-2020
砷 (As) 含量 [^] , %	0.001	≤0.05	合格	GB/T 20975.25-2020
钛 (Ti) 含量 [^] , %	0.01	≤0.3	合格	GB/T 20975.25-2020
锆 (Zr) 含量 [^] , %	0.001	≤0.3	合格	GB/T 20975.25-2020
镍 (Ni) 含量 [^] , %	0.003	≤3.0	合格	GB/T 20975.25-2020
其他元素 (每种) [^] , %	<0.05	≤0.05	合格	GB/T 20975.25-2020
其他元素 (总计) [^] , %	<0.15	≤0.15	合格	GB/T 20975.25-2020





南京海关危险货物与包装检测中心
NANJING CUSTOMS DISTRICT TESTING CENTER
FOR DANGEROUS GOODS AND PACKAGING
国家食品接触材料检测重点实验室
STATE KEY TESTING LABORATORY OF FOOD CONTACT MATERIALS



页码: 3 / 3

拟证日期: 2024/06/04

报告编号: FCM2491335

样品图片



*** 结束 ***





更快 更准 更满意
Efficient Accurate Satisfying

声明 Statement

1. 本检测报告首页所列申请单位信息及样品信息均由委托方提供, 委托方对样品的代表性和资料的真实性负责, 本中心不承担任何相关责任。
1. The information of applicant and sample information as listed on the first page of this test report were all provided by the client. The client shall be responsible for the representativeness of sample and authenticity of materials, for which our center shall bear no responsibilities.
2. 本检测报告的测试结果仅对所测样品负责。报告不对社会具有证明作用, 只用于内部科研、教学、质检等。本中心原则上不对检测结果进行判定, 客户有特殊要求的除外, 对此所产生的直接或间接影响, 本中心不承担任何经济和法律责任。
2. The test data of this test report is only responsible for the tested sample. The report is only used for internal research, teaching, quality control of the samples and not to prove to the society. In principle, the report issued by our center will not judge the test results, unless the customer has special requirements, our center will not bear any economic and legal responsibilities for the direct or indirect impact.
3. 样品生产、储存、抽取和传递过程中的风险由客户承担, 本中心不承担上述活动引发的测试结果不正确风险。
3. The client shall assume the risks in production, storage, drawing and transferring of sample, and our center shall not assume the risk of incorrect inspection result incurred by these activities.
4. 本检测报告以实测值进行符合性判定, 未考虑不确定度所带来的风险, 特别约定、标准或规范中有明确规定的除外。此种判定方式所带来的风险由客户自行承担, 本中心不承担相关责任。
4. The judgment method of determining the conformity in this test report is according to the measured value without considering the risk caused by uncertainty, unless otherwise clearly stipulated in special agreement, standard or specification. The client shall assume the risk caused by this judgment method, and our center shall not bear related responsibilities.
5. 委托方对本检测报告的测试结果如有异议, 请于报告签发日期起十五个工作日内向本中心书面提出复测申请。不能进行复测的项目, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
5. If there is any dissent to the test data by the client, please submit the written application for reexamination to the center within fifteen working days from the issue date of the report.
6. 委托方需要退还样品的, 必须在办理委托检验时书面告知本中心, 并在收到检测报告三十天内取回剩余检测样品, 另有约定的除外。委托方未书面告知退还样品的, 本中心有权在出具检测报告三个月后按照中心样品处置规定对剩余检测样品进行处理。样品品质不宜保留的, 本中心可以在出具检测报告后立即进行处理。
6. The client to return the sample shall notify our center in writing in dealing with entrusting of inspection, and shall retrieve the remaining inspection sample within 30 days after receiving the test report, unless otherwise agreed upon. If the client fails to notify us of returning the sample in writing, our center is entitled to dispose of the remaining inspection sample as per our center's sample disposition stipulations three months after issuing the inspection report. If the sample's quality does not allow reserving, our center may immediately dispose of it after issuing the inspection report.
7. 本中心保证检测的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. Our center guarantees the objectivity and fairness of test, and carries out confidentiality obligations on business secrets such as business information, technical documents and so on.
8. 本检测报告如未加盖本机构检验检测专用章或数据涂改的均无效。
8. The test report without our center inspection & test special use stamp or data to be altered is invalid.
9. 本检测报告含封面和封底, 未经本机构书面允许, 不得以任何方式复制。经同意复制的检测报告应全文复制并经本机构加盖检验检测专用章确认后有效。
9. The test report contains the cover and back cover, also cannot be copied in any way without the written permission of our center. The test report which is approved to be copied is only effective after duplicated in full text and stamped by our center.
10. ^项目为分包项目。分包方经本实验室资质能力确定, 满足检测需求。
10. ^ test item is one which has been subcontracted out. Our center herein confirms that the subcontractor has sufficient capacity and can satisfy requirements for examination.





检验检测报告

No. (2024)SJZWJ-WT00932



样品名称 铝箔

受检单位 ——

生产单位 中铝铝箔(洛阳)有限公司

委托单位 中铝铝箔(洛阳)有限公司

检验检测类别 委托检验



江苏省产品质量监督检验研究院

地址：南京市秦淮区光华东街5号

电话：025-84470318

邮编：210007

网址：www.jszj.net.cn

注 意 事 项

- 一、本检验检测报告如未加盖本机构检验检测专用章或数据涂改的均无效。
- 二、本检验检测报告未经本机构书面允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验检测报告应全文复制并经本机构加盖本机构检验检测专用章确认后方有效。
- 三、对本检验检测报告中监督检验结果有异议者，请收到《检验结果通知单》后向实施监督检查的产品质量监督部门或者其上级产品质量监督部门申请复检；对其他类别检验检测结果有异议的，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
- 四、送样委托检验，报告中样品相关信息及其所附信息由委托方提供，本机构出具的检验检测数据、结果仅证明样品所检项目的符合性情况或仅供委托方了解样品品质之用，未经本机构同意，委托人不得擅自使用检验检测数据、结果进行不当宣传。
- 五、检验检测剩余样品务必在收到本检验检测报告三个月（时效期短的按有效期限）内领取，逾期不领者，将按本机构规定处理。
- 六、报告无主检、审核、批准人签字无效。

检验检测报告

No.(2024)SJZWJ-WT00932

共 2 页 第 1 页

样品名称	铝箔	规格型号	0.02mm		
生产日期\批号	2024-06-19\—	—	—		
委托单位名称\地址\电话\邮编	中铝铝业（河南）有限公司\中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路12号\15160037000				
生产单位名称\地址\电话\邮编	中铝铝业（河南）有限公司\中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路12号\15160037000				
受检单位名称\地址\电话\邮编	—\—\—\—				
检验检测类别	委托检验	任务来源/ 任务号	—/—	抽样单编号	—
样品数量	1m ²	抽样基数	—	样品编号	(2024)SJZWJ-WT00932
抽样日期	—	抽样人员	—	抽样地点	—
样品等级	—	备样量 及封存地点	—	封样状态	—
样品到达日期	2024-06-24	样品状态	符合检验检测要求	检查封样人员	—
检验检测日期	2024-06-25~2024-07-17		检验检测地点	南京市光华东街5号	
检验检测依据	GB/T 3198-2020 《铝及铝合金箔》				
判定依据	GB/T 3198-2020 《铝及铝合金箔》				
检验检测结论	经检验检测，样品所检项目符合GB/T 3198-2020 标准规定的要求。 江苏省产品质量监督检验研究院 签发日期：2024年7月16日				
备 注	规格：8011-H18 普通级；以上信息由委托方提供，其真实性由委托方负责				

批准：高妹芬

审核：朱昱臻

主检：刘晓

质量
检验检测

检验检测结果

No. (2024) SJZWJ-WT00932

共 2 页 第 2 页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	化学成分 (%)	Pb+Hg+ Cd+Cr ⁶⁺	——	≤0.01	<0.01	合格
2		As	——	≤0.01	<0.01	合格
3	局部厚度偏差 (%)		——	±5	+2	合格
4	拉伸性能	抗拉强度	N/mm ²	≥160	193	合格
5	外观质量		——	铝箔表面应平整、洁净。不准许有腐蚀、辊印、擦伤、划伤、暗面亮点、油斑、起皱等影响使用的缺陷，不准许有严重的起棱、起鼓、亮线、色差、条纹及影响使用的碰伤。	表面平整、洁净，无腐蚀、辊印、擦伤、划伤、暗面亮点、油斑、起皱等影响使用的缺陷，无严重的起棱、起鼓、亮线、色差、条纹及影响使用的碰伤	合格

以下空白

简介

江苏省产品质量监督检验研究院于一九八二年二月经江苏省编制委员会批准成立,是江苏省市场监督管理局直属的全额拨款公益性事业单位,是专业从事产品质量检验检测、能力验证活动、产品认证、质量鉴定、科技研发及技术咨询等技術服务的省级综合检验检测机构,也是实验室认可的能力验证提供者,同时还是国家认证认可监督管理委员会(CNCA)批准的认证机构。本院下设八个国家中心,分别是:

●国家化妆品质量检验检测中心

业务电话:025-84470308;传真:025-84470257;地址:南京市秦淮区光华东街5号;邮编:210007

●国家农药产品质量检验检测中心(南京)

业务电话:025-84470312、84470252、84470324;传真:025-84470312;地址:南京市秦淮区光华东街5号;邮编:210007

●国家工程复合材料产品质量检验检测中心

冶金中心业务电话:025-84470294、84470291;传真:025-84470293;

化建中心业务电话:025-84470296、84470289;传真:025-84470297;

地址:南京市秦淮区光华东街5号;邮编:210007

●国家食品包装产品质量检验检测中心(江苏)

业务电话:025-84470318;传真:025-84470263;地址:南京市秦淮区光华东街5号;邮编:210007

●国家家用电器产品质量检验检测中心(江苏)

业务电话:025-84470274;传真:025-84470274;地址:南京市秦淮区光华东街5号;邮编:210007

●国家消防产品质量检验检测中心(江苏)

业务电话:025-84470346、84470347;传真:025-84470347;地址:南京市江宁滨江开发区天成路36号;邮编:211162

●国家电线电缆质量检验检测中心(江苏)

业务电话:0510-80713730、80713755;传真:0510-80713799;地址:宜兴市新街街道绿园路500号;邮编:214205

●国家信息网络产品质量检验检测中心(江苏)

业务电话:0512-66591853;传真:0512-65252771;地址:苏州市吴中区吴中大道1368号吴中科技园B楼;邮编:215104





检验检测报告

No. (2024)SJZWJ-WT00933



样品名称 铝箔

受检单位 ——

生产单位 中铝铝业(洛阳)有限公司

委托单位 中铝铝业(洛阳)有限公司

检验检测类别 委托检验



江苏省产品质量监督检验研究院

地址: 南京市秦淮区光华东街5号

电话: 025-84470318

邮编: 210007

网址: www.jszj.net.cn

注 意 事 项

- 一、本检验检测报告如未加盖本机构检验检测专用章或数据涂改的均无效。
- 二、本检验检测报告未经本机构书面允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验检测报告应全文复制并经本机构加盖本机构检验检测专用章确认后有效。
- 三、对本检验检测报告中监督检验结果有异议者，请收到《检验结果通知单》后向实施监督检查的产品质量监督部门或者其上级产品质量监督部门申请复检；对其他类别检验检测结果有异议的，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
- 四、送样委托检验，报告中样品相关信息及其所附信息由委托方提供，本机构出具的检验检测数据、结果仅证明样品所检项目的符合性情况或仅供委托方了解样品品质之用，未经本机构同意，委托人不得擅自使用检验检测数据、结果进行不当宣传。
- 五、检验检测剩余样品务必在收到本检验检测报告三个月（时效期短的按有效期限）内领取，逾期不领者，将按本机构规定处理。
- 六、报告无主检、审核、批准人签字无效。

江苏省

ML
1
K
3
10

检验检测报告

No.(2024)SJZWJ-WT00933

共 2 页 第 1 页

样品名称	铝箔	规格型号	0.007mm		
生产日期\批号	2024-06-19\—	商 标	—		
委托单位名称\地址\电话\邮编	中铝铝箔（洛阳）有限公司\中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路12号\13461092702\—				
生产单位名称\地址\电话\邮编	中铝铝箔（洛阳）有限公司\中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路12号\13461092702\—				
受检单位名称\地址\电话\邮编	—\—\—\—				
检验检测类别	委托检验	任务来源/ 任务号	—/—	抽样单编号	—
样品数量	1m ²	抽样基数	—	样品编号	(2024)SJZWJ-WT00933
抽样日期	—	抽样人员	—	抽样地点	—
样品等级	—	备样量 及封存地点	—	封样状态	—
样品到达日期	2024-06-24	样品状态	符合检验检测要求	检查封样人员	—
检验检测日期	2024-06-25~2024-07-17		检验检测地点	南京市光华东街5号	
检验检测依据	GB/T 3198-2020 《铝及铝合金箔》				
判定依据	GB/T 3198-2020 《铝及铝合金箔》				
检验检测结论	经检验检测，样品所检项目符合GB/T 3198-2020 标准规定的要求。 江苏省产品质量监督检验研究院 签发日期： 2024年 7 月 19 日				
备 注	规格：8079-0 高精级；以上信息由委托方提供，其真实性由委托方负责				

批准：高妹芬

审核：朱昱臻

主检：刘晓

高妹芬

朱昱臻

刘晓

质量
检验

检验检测结果

No. (2024) SJZWJ-WT00933

共 2 页 第 2 页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	化学成分 (%)	Pb+Hg+ Cd+Cr ⁶⁺	—	≤0.01	<0.01	合格
2		As	—	≤0.01	<0.01	合格
3	局部厚度偏差 (%)		—	±5	-0.1	合格
4	拉伸性能	抗拉强度	N/mm ²	50~100	84	合格
5	润湿性		—	表面润湿性宜达到B级或优于B级。	A级	合格
6	外观质量		—	铝箔表面应平整、洁净。不准 许有腐蚀、辊印、擦伤、划伤、 暗面亮点、油斑、起皱等影响 使用的缺陷，不准许有严重的 起棱、起鼓、亮线、色差、 条纹及影响使用的碰伤。	表面平整、洁净，无腐 蚀、辊印、擦伤、划伤、 暗面亮点、油斑、起 皱等影响使用的缺陷， 无严重的起棱、起鼓、 亮线、色差、条纹及影 响使用的碰伤	合格

以下空白

简介

江苏省产品质量监督检验研究院于一九八二年二月经江苏省编制委员会批准成立,是江苏省市场监督管理局直属的全额拨款公益性事业单位,是专业从事产品质量检验检测、能力验证活动、产品认证、质量鉴定、科技研发及技术咨询等技术服务省级综合检验检测机构,也是实验室认可的能力验证提供者,同时还是国家认证认可监督管理委员会(CNCA)批准的认证机构。本院下设八个国家中心,分别是:

●国家化妆品质量检验检测中心

业务电话: 025-84470308; 传真: 025-84470257; 地址: 南京市秦淮区光华东街5号; 邮编: 210007

●国家农药产品质量检验检测中心(南京)

业务电话: 025-84470312、84470252、84470324; 传真: 025-84470312; 地址: 南京市秦淮区光华东街5号; 邮编: 210007

●国家工程复合材料产品质量检验检测中心

冶金中心业务电话: 025-84470294、84470291; 传真: 025-84470293;

化建中心业务电话: 025-84470296、84470289; 传真: 025-84470297;

地址: 南京市秦淮区光华东街5号; 邮编: 210007

●国家食品包装产品质量检验检测中心(江苏)

业务电话: 025-84470318; 传真: 025-84470263; 地址: 南京市秦淮区光华东街5号; 邮编: 210007

●国家家用电器产品质量检验检测中心(江苏)

业务电话: 025-84470274; 传真: 025-84470274; 地址: 南京市秦淮区光华东街5号; 邮编: 210007

●国家消防产品质量检验检测中心(江苏)

业务电话: 025-84470346、84470347; 传真: 025-84470347; 地址: 南京市江宁滨江开发区天成路36号; 邮编: 211162

●国家电线电缆质量检验检测中心(江苏)

业务电话: 0510-80713730、80713755; 传真: 0510-80713799; 地址: 宜兴市新街街道绿园路500号; 邮编: 214205

●国家信息网络产品质量检验检测中心(江苏)

业务电话: 0512-66591853; 传真: 0512-65252771; 地址: 苏州市吴中区吴中大道1368号吴中科技园B楼; 邮编: 215104

物料安全技术说明

Material Safety Data Sheet

1、化学品及企业标识 Chemical & Corporate Identity

中文名称: 铝箔
Product Name: Aluminium Foil
物料牌号: 8011
Alloy Grade: 8011
生产企业名称: 中铝铝箔(洛阳)有限公司
Manufacturer Name: Chinalco Aluminum Foil (Luoyang) Co., Ltd.
地址: 中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路12号
Address: NO.12, Fenghua Road, High-Tech Development Zone, Luoyang, Henan Province, China
邮编: 471000
Post Code: 471000
传真号码: 0379-65112648
Fax No.: 0379-65112648

2、合金成分 Composition/Information on Ingredients

硅 Si: 0.5-0.8%
铁 Fe: 0.6-0.9%
铜 Cu: 0.03-0.06%
锰 Mn: 0.03-0.06%
钛 Ti: 0.01-0.03%
铝 Al: >98%

3、危险性 Risk

无
None.

4、急救措施

First Aid Measures

无
None.

5、消防措施 Fire-fighting measures

无
None.

6、泄露应急处理 Leakage Emergency Treatment

清扫或捡起, 包裹好进行重新再利用
Sweep or pick up, wrap it and reuse.

7、操作处置与储存 Handling & Storage

操作处置注意事项: 要轻装轻卸, 防止硬物碰伤铝箔表面和端面, 防止包装箱损坏导致产品损伤, 作业区移动、搬运产品时, 要防止产品从高处跌落砸伤人员。 储存注意事项: 储存于清洁、干燥、无腐蚀性气氛、防止雨雪浸入的库房内。 Handling Precautions: Lightly load and unload, prevent the surface and end of aluminum foil from hard objects damaging, prevent damage to the product caused
--

by damage to the packaging box. When moving and handling products in the work area, prevent people from high place falling product injuring.

Storage Precautions: Store in a clean, dry, non-corrosive atmosphere, to prevent warehouse from rain and snow entering.

8、接触控制/个体防护 Contact Control / Personal Protection

无

None.

9、理化特性 Physical & Chemical Properties

外观与性状: 银白色无味金属, 在潮湿空气中易被氧化, 颜色变暗。

Appearance & Traits : Silver-white, odorless metal that is easily oxidized in humid air and darkens in color.

熔点 Melting Point: 660℃

沸点 Boiling Point: 2467℃

相对密度 Relative Density: 2.71

溶解性: 易溶于稀硫酸、盐酸、碱溶液。

Solubility: Soluble in dilute sulfuric acid, hydrochloric acid, alkali solution.

主要用途: 食品、药品、卷烟等包装领域, 家庭日用, 建筑绝热材料, 电容器领域, 散热器, 电缆, 装饰板等。

Main uses: food, medicine, cigarettes and other packaging areas, household daily use, building insulation materials, capacitors, radiators, cables, decorative panels, etc.

10、稳定性与反应性 Stability & Reactivity

稳定性: 稳定

Stability: Stable

禁配物: 水、汞、卤素、卤烃、强氧化剂

Incompatible Materials: Water, Mercury, Halogens, Halocarbons, Strong Oxidants

避免接触的条件: 无

Conditions to Avoid Contact: None

聚合危害: 不能发生

Polymerization Hazard: None

分解产物: 当加热至分解时会产生有毒的烟雾。

Decomposition Products: Produce toxic fumes when heated to decomposition.

11、毒理学资料 Toxicological Information

无

None.

12、生态学资料 Ecological Information

无

None.

13、废弃处置 Waste Disposal

废弃物性质: 非危险废物

Waste Properties: Non-Hazardous Waste

废弃处置方法: 可集中收集, 作为废铝回炉重熔再利用。无法再利用的废弃物按国家或地方要求进行处理。



Disposal Methods: It can be collected centrally and reused as waste aluminum re-melting. Waste that cannot be reused is treated according to national or local requirements.

14、运输信息 Transportation Information

危险货物编号: 无

Dangerous Goods No.: None

UN 编号: 无

UN No.: None

运输注意事项: 运输工具应清洁、干燥、无污染物, 不能与化学活性物质及潮湿材料装在同一个车厢、船舱、集装箱内运输, 敞车运输必须盖好篷布, 防止水浸入。装卸应采用合适的方式, 注意轻拿轻放, 以防损坏包装箱导致产品损伤。

Transportation Precautions: The transportation tools should be clean, dry, and free of contaminants. They should not be transported in the same compartment, cabin or container with chemically active substances and moist materials. The tarpaulin must be covered with the tarpaulin to prevent water intrusion. Handling should be carried out in a suitable manner, taking care to handle it gently to prevent damage to the package and the product.

15、其他信息 Other Information

无

None.


Chinalco Aluminum Foil (Luoyang) Co., Ltd.
2024 年 07 月 12 日
July 12, 2024

物料安全技术说明

Material Safety Data Sheet

1、化学品及企业标识 Chemical & Corporate Identity

中文名称: 铝箔
Product Name: Aluminium Foil
物料牌号: 8079
Alloy Grade: 8079
生产企业名称: 中铝铝箔(洛阳)有限公司
Manufacturer Name: Chinalco Aluminum Foil (Luoyang) Co., Ltd.
地址: 中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路 12 号
Address: NO.12, Fenghua Road, High-Tech Development Zone, Luoyang, Henan Province, China
邮编: 471000
Post Code: 471000
传真号码: 0379-65112648
Fax No.: 0379-65112648

2、合金成分 Composition/Information on Ingredients

硅 Si: 0.05-0.3%
铁 Fe: 0.7-1.3%
铜 Cu: 0.05%
锌 Zn: 0.1%
铝 Al: 余量

3、危险性 Risk

无
None.

4、急救措施

First Aid Measures

无
None.

5、消防措施 Fire-fighting measures

无
None.

6、泄露应急处理 Leakage Emergency Treatment

清扫或捡起, 包裹好进行重新再利用
Sweep or pick up, wrap it and reuse.

7、操作处置与储存 Handling & Storage

操作处置注意事项: 要轻装轻卸, 防止硬物碰伤铝箔表面和端面, 防止包装箱损坏导致产品损伤, 作业区移动、搬运产品时, 要防止产品从高处跌落砸伤人员。 储存注意事项: 储存于清洁、干燥、无腐蚀性气氛、防止雨雪浸入的库房内。 Handling Precautions: Lightly load and unload, prevent the surface and end of aluminum foil from hard objects damaging, prevent damage to the product caused by damage to the packaging box. When moving and handling products in the work
--

area, prevent people from high place falling product injuring.

Storage Precautions: Store in a clean, dry, non-corrosive atmosphere, to prevent warehouse from rain and snow entering.

8、接触控制/个体防护 Contact Control / Personal Protection

无

None.

9、理化特性 Physical & Chemical Properties

外观与性状: 银白色无味金属, 在潮湿空气中易被氧化, 颜色变暗。

Appearance & Traits :Silver-white, odorless metal that is easily oxidized in humid air and darkens in color.

熔点 Melting Point: 660℃

沸点 Boiling Point: 2467℃

相对密度 Relative Density: 2.720

溶解性: 易溶于稀硫酸、盐酸、碱溶液。

Solubility: Soluble in dilute sulfuric acid, hydrochloric acid, alkali solution.

主要用途: 食品、药品、卷烟等包装领域, 家庭日用, 建筑绝热材料, 电容器领域, 散热器, 电缆, 装饰板等。

Main uses: food, medicine, cigarettes and other packaging areas, household daily use, building insulation materials, capacitors, radiators, cables, decorative panels, etc.

10、稳定性与反应性 Stability & Reactivity

稳定性: 稳定

Stability: Stable

禁配物: 水、汞、卤素、卤烃、强氧化剂

Incompatible Materials: Water,Mercury,Halogens,Halocarbons,Strong Oxidants

避免接触的条件: 无

Conditions to Avoid Contact: None

聚合危害: 不能发生

Polymerization Hazard: None

分解产物: 当加热至分解时会产生有毒的烟雾。

Decomposition Products: Produce toxic fumes when heated to decomposition.

11、毒理学资料 Toxicological Information

无

None.

12、生态学资料 Ecological Information

无

None.

13、废弃处置 Waste Disposal

废弃物性质: 非危险废物

Waste Properties: Non-Hazardous Waste

废弃处置方法: 可集中收集, 作为废铝回炉重熔再利用。无法再利用的废弃物按国家或地方要求进行处理。

Disposal Methods: It can be collected centrally and reused as waste aluminum



re-melting. Waste that cannot be reused is treated according to national or local requirements.

14、运输信息 Transportation Information

危险货物编号: 无

Dangerous Goods No.: None

UN 编号: 无

UN No.: None

运输注意事项: 运输工具应清洁、干燥、无污染物, 不能与化学活性物质及潮湿材料装在同一个车厢、船舱、集装箱内运输, 敞车运输必须盖好篷布, 防止水浸入。装卸应采用合适的方式, 注意轻拿轻放, 以防损坏包装箱导致产品损伤。

Transportation Precautions: The transportation tools should be clean, dry, and free of contaminants. They should not be transported in the same compartment, cabin or container with chemically active substances and moist materials. The tarpaulin must be covered with the tarpaulin to prevent water intrusion. Handling should be carried out in a suitable manner, taking care to handle it gently to prevent damage to the package and the product.

15、其他信息 Other Information

无

None.


铝箔箔 (洛阳) 有限公司
China Fo Aluminum Foil (Luoyang) Co., Ltd.
技术质量部 2024 年 07 月 12 日
July 12, 2024





Building
trust
together.

Certificate

CQM has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

CHINALCO ALUMINUM FOIL (LUOYANG) CO., LTD.

NO. 12, FENGHUA ROAD, LUOYANG AREA PILOT FREE TRADE ZONE, LUOYANG, HENAN

has implemented and maintains a
Environmental Management System

for the following scope:

Aluminum alloy foil calendering processing and relevant management activities

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 14001:2015

Issued on: 2024-10-23
Expires on: 2027-10-24

Registration Number: CN-00224E34482R2M


Alex Stoichitoiu
President of IQNET


Ji XiaoDong
President of CQM

CQM
China Quality Mark

This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

IQNET Members*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISC Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFO Korea
LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria
Austria SII Israel SIG Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Building
trust
together.

Certificate

CQM has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

CHINALCO ALUMINUM FOIL (LUOYANG) CO., LTD.

NO. 12, FENGHUA ROAD, LUOYANG AREA PILOT FREE TRADE ZONE, LUOYANG, HENAN

has implemented and maintains a

Occupational Health and Safety Management System

for the following scope:

Aluminum alloy foil calendering processing and relevant management activities

which fulfils the requirements of the following standard:

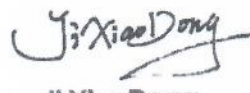
ISO 45001:2018

Issued on: 2024-10-23

Expires on: 2027-10-24

Registration Number: CN-00224S24109R2M


Alex Stoichitolu
President of IQNET


Ji XiaoDong
President of CQM



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea
LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria
Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

*The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Certificate

CQM has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

CHINALCO ALUMINUM FOIL (LUOYANG) CO., LTD.

NO. 12, FENGHUA ROAD, LUOYANG AREA PILOT FREE TRADE ZONE, LUOYANG, HENAN

has implemented and maintains a

Energy Management System

for the following scope:

The energy management activities involved in aluminum alloy foil calendering processing

Information of energy performance and boundaries refer to the attachment

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 50001:2018

Issued on: 2024-10-23

First issued on: 2023-03-15

Expires on: 2026-03-14

Registration Number: CN-00223EN0149RoM



Alex Stoichitoiu
President of IQNET



Ji XiaoDong
President of CQM



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFK Korea
LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria
Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TSE Türkiye YUQS Serbia

* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Building
trust
together.

Certificate

CQM has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

Annex (2) to IQNET Certificate Number

CN-00223EN0149RoM

Products or services	Reporting Period	Output/ Output value in the reporting period	Comprehensive energy consumption for unit output of product/for unit output value
Aluminum alloy foil	January 1, 2024 to June 30, 2024	18093.04t	79.194kgce/t

(This annex is effective only using with home page)

Issued on: 2024-10-23

Expires on: 2026-03-14



Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Ji XiaoDong
President of CQM



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFG Korea
LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria
Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TSE Turkiye YUQS Serbia

*The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com