



成为有色材料智造国际巨匠

浙江海亮股份有限公司
ZHEJIANG HAILIANG CO.,LTD.

浙江海亮股份有限公司
Zhejiang Hailiang CO.,LTD.

地址：浙江省诸暨市店口镇解放路386号
电话：0575-88598327
邮编：311814
邮箱：hlqd@hailiang.com
网址：www.hailiangstock.com



官方微信二维码



海亮股份中文网站



【资质汇编】

DATA COMPILATION

铜水管、医疗管



企业简介 COMPANY PROFILE

HAILIANG
海亮股份

Zhejiang Hailiang Co., Ltd. is a core industry company of Hailiang Group. Since its establishment in 2001, it has been committed to the R&D, production, sales and service of high quality copper products, new materials of conductors and new aluminum-based materials. The company was listed on Shenzhen Stock Exchange on January 16, 2008, with stock code 002203. It is a benchmark and leading enterprise in copper pipe and rod processing industry worldwide.

Hailiang's core products are copper-based materials such as copper pipe, copper rod and copper foil, with thousands of brands and tens of thousands of specifications. They are widely used in household appliance, equipment and instrument, ship, electricity, new energy vehicles, energy storage, photovoltaic, wind energy, semiconductor, 5G communication and so on.

Hailiang has 22 production bases in Zhejiang, Shanghai, Anhui, Taishan and Zhongshan of Guangdong, Vietnam, Thailand, Chongqing, Chengdu, Shandong, Gansu, the United States, Berlin and Menden of Germany, France, Italy, Spain, Indonesia and other Asian, American and European areas. It has accumulated a large number of high-quality and stable customers domestically and abroad. It has also established long-term and stable business relationships with nearly 10,000 customers in 132 countries or regions in material procurement and product sales. Additionally, it has become strategic partners with many industry-leading companies and has been deeply trusted and recognized by its customers, awarded gold customer and supplier, global partner, and other honors by many customers. The company won "Good Credibility Enterprise" for thirteen years, obtains several provincial research institutes and innovation teams. "Hailiang Copper Fabrication Techniques Development Laboratory" is a key laboratory of Ministry of Education in China.

Hailiang established a management policy of "people-oriented to build a blue-collar social ecology; clean production to achieve green and healthy development; craftsmanship spirit to set up an international classic brand; self-transcendence to jointly build an excellent company—Hailiang".

The development history of Zhejiang Hailiang mirrors the development progress of manufacturing and industry upgrading of China. It is also an example of large enterprises leading the industry towards greater attainment and repaying society after achieving rapid growth. For a long time Zhejiang Hailiang has been devoted to providing quality services and products to customers, to securing reasonable profits and returns for our shareholders, to providing platforms of employment and growth for our employees and to introducing advanced management concepts and manufacturing experience to the industry. Through constant technological research and development, technique upgrading and equipment improvement, Zhejiang Hailiang has helped reduce the presence of complex techniques and heavy pollution in the copper processing industry in line with the requirement of environmental protection and green development. Remaining true to the spirit of craftsmanship, Zhejiang Hailiang serves society and promotes the welfare of the people with quality products and contributes our due share to the economic advances.

In the future, Hailiang will be driven by innovation, transcending products and application to upgrade traditional manufacturing to intelligent one, adhering to the principle of serving the country through industry, and making further contributions to social and economic development. We are committed to becoming an international century enterprise and leading the development of copper fabrication industries.

浙江海亮股份有限公司是海亮集团有限公司旗下核心产业公司，自2001年成立以来，一直致力于优质铜产品、导体新材料、铝基新材料的研发、生产、销售和服务。公司于2008年1月16日在深圳证券交易所上市，股票代码:002203。是全球铜管棒加工行业的标杆和领袖级企业。

海亮股份的核心产品主要为铜管、铜棒、铜箔等铜基材料，有上千个牌号、数万种规格，广泛应用于空调家电、装备器械、船舶、电力、新能源汽车、储能、光伏、风电、半导体、5G通讯等领域。

公司在浙江、上海、安徽、广东台山、广东中山、越南、泰国、重庆、成都、山东、甘肃、美国、德国柏林、德国门登、法国、意大利、西班牙、印尼等亚洲、美洲、欧洲地区拥有二十二大生产基地，在国内外积累了大批优质稳定的客户，与132个国家或地区的近万家客户建立了长期稳定的材料采购和产品销售等业务关系，与多家行业头部企业成为战略合作伙伴，深受客户信赖与认可，被多家客户授予金牌客户、金奖供应商、全球合作伙伴奖等等殊荣。企业连续13年荣获浙江省信用AAA级企业，公司是全国企事业知识产权试点单位，国家级博士后科研工作站设站单位，省级创新型企业，标准创新型企业，拥有浙江省首批省级企业研究院、省级高新技术研发中心、省级重点创新团队，教育部重点实验室“海亮铜加工技术开发实验室”。

海亮股份建立“以人为本，构建蓝领社会生态；清洁生产，实现绿色健康发展；工匠精神，铸就国际经典品牌；自我超越，共建百年卓越海亮。”的管理方针。

海亮股份的发展史，是中国制造和产业升级发展历程的缩影和样板，也是企业壮大后引领行业发展和反哺社会的典型。一直以来，海亮股份都致力于为客户提供优质的产品和服务，为股东谋取合理的收益和回报，为员工提供良好的就业和成长平台，为行业输送先进的管理理念和制造经验；海亮股份还通过持续研发技术、提升工艺和改进设备，保护环境实现绿色发展；海亮股份秉持匠心制造精神，以高品质的产品服务社会民生，为推动经济发展做出了应有的贡献。

未来，海亮股份将以创新驱动为压舱石，跨出产品端、跨出应用端，将传统制造升级为智能制造，坚持实业报国，为社会与经济发展再作贡献。







浙江海亮股份有限公司

2018年（第三届）中国铜管材十强企业
第一名

中国有色金属加工工业协会
2018年12月27日



第 24536906 号

商 标 注 册 证

HAILIANG

核定使用商品/服务项目（国际分类：6）

第6类：未加工或半加工黄铜；未加工或半加工铜；未加工或半加工的铅；镍；铝箔；钼；普通金属锭；钢合金；未加工或半加工的铸铁；建筑用金属加固材料；金属建筑材料；建筑用金属附件；金属轨道；普通金属线；钢板；非绝缘铜线；未加工或半加工普通金属；钛铁；钛；锌；铝；铝锭；电解铜；包装和打包用金属箔；普通金属合金；金属杆；金属片和金属板；<见背面>

注 册 人 浙江海亮股份有限公司

注册人地址 浙江省绍兴市诸暨市店口镇工业区

注册日期 2018年09月07日 有效期至 2028年09月06日

局 长 申 公 雨

发证机关





AA 0064305



AA 0064313



共2页 第2页

产品技术信息
<p>【产品说明】</p> <p>海亮无缝铜水管管材规格为外径大于等于 15mm 的铜水管。卫生质量符合卫生部《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)的要求。</p>
<p>【主要成份或部件】</p> <p>衢州华友钴新材料有限公司生产的电解铜。</p>
<p>【使用范围】</p> <p>用于生活饮用水的输送。</p>
<p>【注意事项】</p> <p>只限于常温使用。</p>

共2页 第1页



**浙江省国产涉及饮用水卫生安全
产品卫生许可批件**

产品名称	海亮铜管接头（钎焊式）
产品类别	管件类
产品规格或型号	Dn≥15mm
申请单位	浙江海亮股份有限公司
申请单位地址	诸暨市店口镇工业区
实际生产企业	浙江海亮股份有限公司
实际生产企业地址	诸暨市店口镇工业区枫叶路 56 号
审批结论	经审核，该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定，现予批准
批准文号	浙卫水字（2013）第 0045 号
批准日期	2021 年 04 月 28 日
批件有效期	截至 2025 年 04 月 27 日
备注	延续



请于批件有效期届满30个工作日之前提出延续申请。

2021 年 04 月 28 日

共2页 第2页

产品技术信息
<p>【产品说明】</p> <p>海亮铜管接头（焊接式）卫生指标符合卫生部《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)的要求。</p>
<p>【主要成份或部件】</p> <p>衢州华友钴新材料有限公司生产的电解铜。</p>
<p>【使用范围】</p> <p>用于生活饮用水的输送。</p>
<p>【注意事项】</p> <p>只限于常温使用。</p>

美标水管道认证证书

IAPMO RESEARCH AND TESTING, INC.

5001 E. Philadelphia Street, Ontario, CA 91761 • Phone (909) 472-4100 • Fax (909) 472-4244 • www.iapmort.org



CERTIFICATE OF LISTING

 IAPMO Research and Testing, Inc. is a product certification body which tests and inspects samples taken from the supplier's stock or from the market or a combination of both to verify compliance to the requirements of applicable codes and standards. This activity is coupled with periodic surveillance of the supplier's factory and warehouses as well as the assessment of the supplier's Quality Assurance System. This listing is subject to the conditions set forth in the characteristics below and is not to be construed as any recommendation, assurance or guarantee by IAPMO Research and Testing, Inc. of the product acceptance by Authorities Having Jurisdiction.

Issued To:

ZHEJIANG HAILIANG CO., LTD. C/O HAILIANG (VIETNAM) COPPER MANUFACTURING CO.

DIANKOU MEICHI TOWN INDUSTRY ZONE ZHUJI CITY ZHEJIANG , CHINA

Product:

Copper Water Tube

Products are in compliance with the following code(s):
Uniform Plumbing Code (UPC®)

Products are in compliance with the following standard(s):
ASTM B36-2016

File Number: 5136

Effective Date: November 2019

Void After: November 2024*



Chairman, Product Certification Committee




CEO, The IAPMO Group

*This certificate is not evidence of current listing. To verify listing status, visit the IAPMO R&T Product Listing Directory at pld.iapmo.org

This listing period is based upon the last date of the month indicated on the Effective Date and Void After Date shown above. Any change in material, manufacturing process, marking or design without having first obtained the approval of the Product Certification Committee, or any evidence of non-compliance with applicable codes and standards or of inferior workmanship, may be deemed sufficient cause for revocation of this listing. Production of or reference to this form for advertising purposes may be made only by specific written permission of IAPMO Research and Testing, Inc. Any alteration of this certificate could be grounds for revocation of the listing. This document shall be reproduced in its entirety.

美标用于饮用水铜管的紫铜管件认证证书

Report prepared for: Joann Zhou (Intertek) on 7/17/2017 9:35:16 PM



AUTHORIZATION TO MARK

This authorizes the application of the Certification Mark(s) shown below to the models described in the Product(s) Covered section when made in accordance with the conditions set forth in the Certification Agreement and Listing Report(s). This authorization also applies to the Multiple Listee model(s) identified on the correlation page of the Listing Report. This document is the property of Intertek Testing Services and is not transferable. The Certification Mark(s) may be applied only at the location of the Party Authorized to Apply Mark.

Applicant:

Hailiang (Vietnam) Copper Manufacturing Co., Ltd.
Long Giang Industrial
Tan Lap 1 Ward Tan Phuoc District
Tien Giang Province 311814

Country:

Vietnam

Contact:

Michael Jiang

Phone:

84-120-838-7654

Fax:

84-073-3642222

Email:

mjiang@hailiang.com

Party Authorized to Apply Mark:


See following page(s)

Evaluation Center:


Intertek (Lachine)

Control/Client Number:

221730

Authorized By: 
Dean Davidson, Director of Certification

Intertek Testing Services NA, Inc.
545 E. Algonquin Road, Ste H., Arlington Heights, IL 60005 USA
Phone: 847-439-5667 Fax: 847-439-7320



This document supersedes all previous Authorizations to Mark for the noted Report Number.

This Authorization to Mark is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the Certification agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Authorization to Mark. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Authorization to Mark and then only in its entirety. Use of Intertek's Certification mark is restricted to the conditions laid out in the agreement and in this Authorization to Mark. Any further use of the Intertek name for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. Initial Factory Assessments and Follow up Services are for the purpose of assuring appropriate usage of the Certification mark in accordance with the agreement, they are not for the purposes of production quality control and do not relieve the Client of their obligations in this respect.

Testing Standard(s):

ASME B16.22 (2001)

Product:

Hailiang Seamless Copper Water Tube Fittings


ATM for Report 3055933-03

ATM Issue Date: 07/17/2017

Hailiang (Vietnam) Copper Manufacturing Co., Ltd. | 20585 | Rev: Aug 11 2014 11:39AM | Uncontrolled Copy

Page 1 of 3

澳标铜管（水道管）认证证书



CERTIFICATE
OF CONFORMITY

SAI Global hereby grants:

Zhejiang Hailiang Co. Ltd

1st Industrial Park, No.198 Central Road, Diankou Town, Zhuji, Zhejiang China
102 Moo 3 Siri Sothon, Saanphudas, Banpho, Chachoengsao, Thailand
Lot 67,68,69A,73,75,76A Long Giang Industrial Park, Tan Lap1 Village, Tan Phuoc District, Tien Giang Province, Vietnam

WaterMark Certificate of Conformity

Evaluated to:

AS 1432-2004 - Copper tubes for plumbing, gasfitting and drainage applications

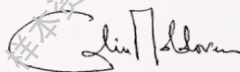
"the WaterMark Licensee" the right to use or change the use of the WATERMARK as shown below only in respect of the goods described and detailed on the product schedule identified on www.saiglobal.com which are produced by the WaterMark Licensee or on behalf of the WaterMark Licensee" and which comply with the appropriate Standard referred to above as from time to time amended. The Licence is granted subject to the rules governing the use of the WATERMARK and the Terms and Conditions for certification. The WaterMark Licensee covenants to comply with all the Rules and Terms and Conditions.


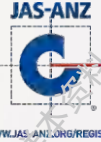

This Certificate is issued by a JAS-ANZ accredited certification body. The Scheme Owner, Administering Body and Accreditation Body do not in any way warrant, guarantee or represent that the product the subject of this Certificate conforms to the WaterMark Certification Scheme Rules, nor accepts any liability arising out of the use of the product. The Scheme Owner disclaims to the extent permitted by law, all liability (including negligence) for claims of losses, expenses, damages and costs arising as a result of the use of the product(s) referred to in this Certificate.

Certificate No: WMKA21221


Issued : 28 July 2022
Expires : 25 October 2026

Originally Certified : 26 October 2006
Current Certification : 3 February 2022


Calin Moldoveanu
President, Business Assurance
SAI Global Assurance



* For details of manufacture, refer to the licensee
The WaterMark is a registered certification trademark of Australian Building Codes Board ABN 74 599 608 295 and is issued under licence by SAI Global Certification Services Pty Limited (ACN 108 716 669) ("SAI Global") 650 Lorimer Street, Port Melbourne VIC 3207, GPO Box 5420 Sydney NSW 2001.
This certificate may only be reproduced in its entirety and remains the property of SAI Global and must be returned to SAI Global upon its request. Refer to www.saiglobal.com for the list of product models.

SAI GLOBAL
INFORM. INSPIRE. IMPROVE.

15

16

澳标卡压管件认证证书



欧标铜水、气管认证证书



欧标管件认证证书


Kitemark™ Certificate


By Royal Charter

This is to certify that:

Zhejiang Hailiang Co.,Ltd.
Diankou Industrial Zone
Zhujia City
Zhejiang Province
Zhejiang
311835
China

Holds Certificate Number: KM 536466

In respect of:

BS EN 1254 / ES 864 Part 2
Copper and copper alloys - Plumbing fittings

This issues the right and licence to use the Kitemark in accordance with the Kitemark Terms and Conditions governing the use of the Kitemark, as may be updated from time to time by BSI Assurance UK Ltd (the "Conditions"). All defined terms in this Certificate shall have the same meaning as in the Conditions.

The use of the Kitemark is authorized in respect of the Product(s) detailed on this Certificate provided as or from the above address.

For and on behalf of BSI:

Shahm Barhom, Group Product Certification Director

First Issued: 2009-10-28
Latest Issue: 2023-06-07

Effective Date: 2023-06-07
Expiry Date: 2024-08-25

Page: 1 of 80



This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 345 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

法国船级社认证证书


BUREAU
VERITAS

Marine & Offshore

Certificate number: SMS.W.II./126359/B.0

www.veristar.com

RECOGNITION FOR
BV MODE II SCHEME

Shanghai Hailiang Copper Co., Ltd.
Shanghai - CHINA

Summary of the range of the recognition which is detailed in the subsequent page(s):
PIPE / TUBE AND FITTINGS - G0479 Seamless Copper and Copper Alloy Pipe

Material scope:
Phosphorus-deoxidized copper
Aluminium Brass
Admiralty Brass
Copper-Nickel 90-10 & Copper-Nickel 70-30
Max. OD, 110 mm
Max. WT, 5.6 mm
Delivery condition: hard, half hard & soft according to recognized standard, e.g. ASTM B111, ASTM B466 & B543, EN 12449, EN 12451, EN12452, JIS H3300 and JIS H3320

The pipe are to be manufactured & test in accordance with the recognized standard and BV Rules

This certificate is issued to attest that Bureau Veritas Marine & Offshore has performed, at the above company's request and in compliance with the requirements of NR320, a satisfactory assessment of the manufacturing facilities and associated quality procedures related to the range of the recognition.

This certificate will expire on: 09 Apr 2028

For BUREAU VERITAS,
At BV SHANGHAI, on 12 Apr 2024,
Hong Zhang



This certificate was created electronically and is valid without signature

This certificate remains valid until the date stated above, unless cancelled or revoked, provided the conditions indicated in the subsequent page(s) are complied with. This certificate is issued within the scope of the General Conditions of Bureau Veritas Marine & Offshore available on the internet site [www.veristar.com](#). Any Person not a party to the contract pursuant to which this document is delivered may not assert a claim against Bureau Veritas Marine & Offshore for any liability arising out of errors or omissions which may be contained in said document, or for errors of judgement, fault or negligence committed by personnel of the Society or of its Agents in establishment or issuance of this document, and in connection with any activities for which it may provide.

The electronic version is available at: <http://www.veristarnb.com/veristarnb/jsp/viewPublicPdfRecognition.jsp?id=u2ykeztb1s>
BV Mod. Ad.E 697 June 2017

This certificate consists of 2 page(s)

南非铜水管认证证书



国家有色金属加工产品质量检验检测中心（浙江）

检验检测报告
Test Report

报告编号Report No. (2024)JGB00090

共 6 页 第 1 页

样品名称 Sample name	无缝铜水管和铜气管	检验类别 Test category	委托检验 (B)
样品编号 Sample No	(2024)JGB00090	商标 Brand	/
型号规格 Specification	详见附页	样品等级 Sample grade	合格品
样品数量 Sample quantity	14组(其中各样: /)	生产日期/批号 Producing date/Batch	/
委托单位 Consignor	浙江海亮股份有限公司	委托单位地址 Consignor add	浙江省诸暨店口镇中央路198号
生产单位 Manufacturer	浙江海亮股份有限公司	生产单位地址 Manufacturer add	浙江省诸暨店口镇中央路198号
送样人员 Sending samples staff	何幼其	接收日期 Samples arrival date	2024年01月10日
检验日期 Testing date	2024年01月12日~2024年01月23日	检验地点 Testing add	本院
样品(封样)状态描述 Sample(sealing) state	管状金属		
检验和判定依据 Test and determine standards	GB/T 17391-2017《空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管》 GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》 YS/T 482-2022《铜及铜合金分析方法火花放电原子发射光谱法》等		
环境条件 Environmental conditions	温度: /℃ 相对湿度: % 气压: /kPa 风速: /m/s		
检验结论 Test conclusion	所检样品经检验, 其检验项目均符合标准要求。 <div>(检验检测专用章) Stamp of Testing 签发日期: Signature Date 2024年01月25日</div>		
备注 Note	牌号状态: TP2 H80。		

批准 Approved by:

程列强

审核 Reviewed by:

徐君

编制Compiled by:

裴绍君

报告编号: (2024)JGB00090

共 6 页 第 2 页

序号	项 目 名 称		技术要求	单位	实 测 结 果	单 项 判 定
一、表面质量						
1	表面 质量	Φ15×1.0	管材内外表面应光滑、清洁，不应有影响使用的有害缺陷，内表面不应有碳膜。	/	均符合要求	符合
		Φ22×1.2			均符合要求	符合
		Φ28×1.2			均符合要求	符合
		Φ35×1.5			均符合要求	符合
		Φ42×1.5			均符合要求	符合
		Φ54×2.0			均符合要求	符合
		Φ67×2.0			均符合要求	符合
		Φ76×2.0			均符合要求	符合
		Φ89×2.0			均符合要求	符合
		Φ108×2.5			均符合要求	符合
		Φ133×2.5			均符合要求	符合
		Φ159×3.5			均符合要求	符合
		Φ219×5.0			均符合要求	符合
		Φ15×1.2			均符合要求	符合
二、尺寸外形						
1	平均 外径	Φ15×1.0	15±0.04	mm	14.97	符合
		Φ22×1.2	22±0.05	mm	21.97	符合
		Φ28×1.2	28±0.05	mm	27.99	符合
		Φ35×1.5	35±0.06	mm	34.97	符合
		Φ42×1.5	42±0.06	mm	41.99	符合
		Φ54×2.0	54±0.06	mm	53.97	符合
		Φ67×2.0	67±0.07	mm	66.97	符合
		Φ76×2.0	76±0.07	mm	75.97	符合
		Φ89×2.0	89±0.07	mm	89.97	符合
		Φ108×2.5	108±0.07	mm	107.95	符合
		Φ133×2.5	133±0.20	mm	132.97	符合
		Φ159×3.5	159±0.20	mm	158.98	符合
		Φ219×5.0	219±0.40	mm	218.96	符合
		Φ15×1.2	15±0.04	mm	14.97	符合

报告编号: (2024)JGB00090

共 6 页 第 3 页

检 验 检 测 结 果						
序号	项 目 名 称		技术要求	单位	实 测 结 果	单项判定
2	壁厚	Φ15×1.0	1.0±0.10	mm	0.99	符合
		Φ22×1.2	1.2±0.12	mm	1.19	符合
		Φ28×1.2	1.2±0.12	mm	1.20	符合
		Φ35×1.5	1.5±0.15	mm	1.48	符合
		Φ42×1.5	1.5±0.15	mm	1.47	符合
		Φ54×2.0	2.0±0.20	mm	1.98	符合
		Φ67×2.0	2.0±0.20	mm	1.97	符合
		Φ76×2.0	2.0±0.20	mm	1.98	符合
		Φ89×2.0	2.0±0.20	mm	1.97	符合
		Φ108×2.5	2.5±0.25	mm	2.47	符合
		Φ133×2.5	2.5±0.25	mm	2.48	符合
		Φ159×3.5	3.5±0.35	mm	3.47	符合
		Φ219×5.0	5.0±0.60	mm	4.98	符合
		Φ15×1.2	1.2±0.12	mm	1.19	符合
三、力学性能						
1	抗拉强度R _m	Φ15×1.0	≥315	MPa	424	符合
		Φ22×1.2	≥315		432	符合
		Φ28×1.2	≥315		442	符合
		Φ35×1.5	≥315		443	符合
		Φ42×1.5	≥315		432	符合
		Φ54×2.0	≥315		441	符合
		Φ67×2.0	≥315		437	符合
		Φ76×2.0	≥315		434	符合
		Φ89×2.0	≥315		413	符合
		Φ108×2.5	≥295		401	符合
		Φ133×2.5	≥295		409	符合
		Φ159×3.5	≥295		397	符合
		Φ219×5.0	≥255		392	符合
		Φ15×1.2	≥315		426	符合

报告编号: (2024)JGB00090

共6页 第4页

检 验 检 测 结 果						
序号	项 目 名 称		技术要求	单位	实 测 结 果	单项判定
2	断后伸长率A	Φ15×1.0	≥3	%	6.0	符合
		Φ22×1.2	≥3		6.0	符合
		Φ28×1.2	≥3		6.5	符合
		Φ35×1.5	≥3		6.5	符合
		Φ42×1.5	≥3		6.0	符合
		Φ54×2.0	≥3		6.5	符合
		Φ67×2.0	≥3		6.5	符合
		Φ76×2.0	≥3		7.0	符合
		Φ89×2.0	≥3		6.5	符合
		Φ108×2.5	≥3		6.5	符合
		Φ133×2.5	≥3		6.0	符合
		Φ159×3.5	≥3		6.0	符合
		Φ219×5.0	≥3		6.0	符合
		Φ15×1.2	≥3		6.0	符合
四、工艺性能						
	弯曲试验	Φ15×1.0	弯曲度90°，试验后管材应无肉眼可见的裂纹或破损等缺陷。	试验后，管材无肉眼可见的裂纹和破损等缺陷。	符合	
		Φ22×1.2		试验后，管材无肉眼可见的裂纹和破损等缺陷。	符合	
		Φ28×1.2		试验后，管材无肉眼可见的裂纹和破损等缺陷。	符合	
		Φ15×1.2		试验后，管材无肉眼可见的裂纹和破损等缺陷。	符合	

报告编号: (2024)JGB00090 共6页 第5页

检 验 检 测 结 果						
序号	项 目 名 称	技术要求	单位	实 测 结 果	单 项 判 定	
五、非破坏性试验						
1	水压 试验	Φ15×1.0	试验后，管材 应无渗漏和永 久变形。	试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ22×1.2		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ28×1.2		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ35×1.5		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ42×1.5		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ54×2.0		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ67×2.0		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ76×2.0		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ89×2.0		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ108×2.5		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ133×2.5		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ159×3.5		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ219×5.0		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
		Φ15×1.2		试验后，管材无渗漏和永久变形。	符合	
六、化学成分						
1	铜Cu+ 银Ag	Φ15×1.0	≥99.9	%	99.92	符合
		Φ22×1.2			99.93	符合
		Φ28×1.2			99.91	符合
		Φ35×1.5			99.92	符合
		Φ42×1.5			99.93	符合
		Φ54×2.0			99.93	符合
		Φ67×2.0			99.92	符合
		Φ76×2.0			99.92	符合
		Φ89×2.0			99.92	符合
		Φ108×2.5			99.93	符合
		Φ133×2.5			99.93	符合
		Φ159×3.5			99.93	符合
		Φ219×5.0			99.92	符合
		Φ15×1.2			99.92	符合

报告编号: (2024)JGB00090 共6页 第6页

检 验 检 测 结 果						
序号	项 目 名 称		技术要求	单位	实 测 结 果	单 项 判 定
2	磷P	Φ15×1.0	0.015~ 0.040	%	0.022	符合
		Φ22×1.2			0.023	符合
		Φ28×1.2			0.023	符合
		Φ35×1.5			0.022	符合
		Φ42×1.5			0.022	符合
		Φ54×2.0			0.023	符合
		Φ67×2.0			0.022	符合
		Φ76×2.0			0.020	符合
		Φ89×2.0			0.022	符合
		Φ108×2.5			0.020	符合
		Φ133×2.5			0.022	符合
		Φ159×3.5			0.027	符合
		Φ219×5.0			0.033	符合
		Φ15×1.2			0.022	符合

以下空白



检测报告

编号: NGBEC23005788314

日期: 2023 年 12 月 12 日

第 1 页, 共 5 页

客户名称: 浙江海亮股份有限公司
客户地址: 浙江省诸暨市店口镇中央路 198 号

样品名称: 铜管 牌号 TP2
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: NBP23-004156
样品接收时间: 2023 年 12 月 05 日
检测周期: 2023 年 12 月 05 日 ~ 2023 年 12 月 12 日
检测要求: 根据客户要求检测。
检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863-铅、汞、镉和六价铬	符合

通标标准技术服务有限公司宁波分公司
授权签字

李科建

Kell_Li 李科建
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8367 1443, or email: CN.Descheck@sgs.com
No.1177, Lingyun Road, Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China 315040 TEL: (86-574)89070249 www.sgs.com
中国·浙江·宁波高新区凌云路1177号 邮编: 315040 TEL: (86-574)89070271 1ML: (86-574)89070242 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告
(SVHC)

编号: NGBEC23005788316

日期: 2023 年 12 月 12 日

第 1 页, 共 8 页

客户名称: 浙江海亮股份有限公司
客户地址: 浙江省诸暨市店口镇中央路 198 号

样品名称: 铜管 牌号 TP2
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: NBP23-004156
样品接收时间: 2023 年 12 月 05 日
检测周期: 2023 年 12 月 05 日 ~ 2023 年 12 月 12 日
检测要求: 根据客户要求,
(i) 基于欧洲化学品管理署截止 2023 年 6 月 14 日公布的供授权审议的高关注物质候选清单(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规), 对 62 种无机的高关注物质(SVHC)及另外 11 种有机的金属高关注物质(SVHC)进行筛分检测。

检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

总结:

根据具体的范围和筛分检测, 所提交样品中 SVHC 检测结果≤ 0.1% (w/w)。	通过
---	----

通标标准技术服务有限公司宁波分公司
授权签字

李科建

Kell_Li 李科建
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8367 1443, or email: CN.Descheck@sgs.com
No.1177, Lingyun Road, Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China 315040 TEL: (86-574)89070249 www.sgs.com
中国·浙江·宁波高新区凌云路1177号 邮编: 315040 TEL: (86-574)89070271 1ML: (86-574)89070242 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

推广应用工程名单

上海地区

上海中心
虹桥机场
浦东国际机场
世博村
上海星河湾
仁杰御澜湾
雅居乐国际广场
长征医院
瑞金医院
静安嘉里中心
迪士尼乐园
国际医学中心
嘉定喜来登
月星凯悦酒店
第六人民医院
由由国际酒店
宝矿洲际酒店
华侨城苏河湾
华山医院
华东医院
东方医院
中山医院
上海宝山凯健养老院
上海万科儿童医院

绿地外滩中心
浦东机场洲际酒店
前滩香格里拉酒店
裕年国际
和记黄埔御涛别墅
盛世绿城滨江
和记黄埔马桥别墅
滴水湖·皇冠假日
南京西路1788
绿城黄浦湾
外滩华尔道夫酒店
华侨城宝格丽酒店
中国金融大厦
上海滩花园
中信泰富瑞明酒店
解放日报传媒大厦
龙华国际
仁恒锦庭
香樟花园
新世界花园
虹桥康得思酒店
嘉定凯悦酒店

京津地区

华贸中心JW万豪酒店
华贸中心丽思卡尔顿酒店
荷华JW万豪酒店
丽来花园
嘉里中心香格里拉酒店
京广中心改造
天津帝旺凯悦大酒店
天津“117”项目
天津信达广场
天津太阳城6号地会所
美国大使馆
燕翔饭店改造
清华大学苏士民项目
神州数码软件中心
西山美墅馆
山西大厦
优山美地（多期）
军委青龙桥1号
永定路总后大区
龙湾别墅
东方普罗旺斯
新城国际
新东安市场

京津地区

东海花园
武警总医院
中宣部培训中心
文津公寓、酒店
汇智大厦
旧宫医院
北京香港马会
丽景大酒店
招商地产红领巾项目
歌华开元大酒店
开元名都大酒店
长乐宝苑
北京贝尔特酒店
解放军总总装备部设计院
中建鸿达大厦
中建商务大厦
鸦儿胡同改造
茅台大厦
恒大希尔顿逸林酒店
清华医院
奥林匹克瞭望塔
英特宜家
空军西郊首长住宅
总参谋部48号院
凤凰城

浙江地区

杭州滨江城市之星
杭州三华商住大厦
杭州钱湖彩虹豪庭
杭州九树公寓
杭州东方君悦
杭州武林壹号
杭州西湖时代广场
杭州开元名都大酒店
杭州西溪喜来登
杭州绿城蓝色钱江
杭州水博度假酒店
杭州万怡酒店
杭州索菲酒店
义乌锦都酒店
义乌开元名都
义乌万豪酒店
萧山雷迪森大酒店
华联万豪大酒店
湘湖壹号
华家池壹号（绿地项目）
华家池（滨江项目）
金华雷迪森大酒店
本溪世贸酒店

广东地区

港珠澳大桥澳门口岸管理区
广州四季酒店
广州奥林匹克花园
广州碧桂园
广州岭南新世界花园
深圳海越花园
深圳幸福里小区
深圳华润银湖蓝山
深圳君悦酒店
深圳华侨城房地产
深圳免税大厦
广东省第二人民医院
广州市中山大学附属第一医院
广州市黄埔区肿瘤医院
广州市越秀区中山大学附属第一医院
广州市花都区人民医院
广州市番禺区中医院
广州市南方医院
广州市第二人民医院
广州市天河区中山大学附属第三医院
广州市越秀区中山大学孙逸仙纪念医院
佛山市南海区第四人民医院
佛山市南海区第七人民医院
佛山市南海区人民医院
汕头人民医院
深圳人民医院
深圳坪山第三人民医院
揭阳市人民医院
潮州市人民医院

江苏地区

无锡太湖国际博览中心
无锡万达广场
无锡君来洲际酒店
无锡凯宾斯基饭店
无锡希尔顿逸林酒店
宜兴凯宾斯基饭店
南通希尔顿酒店
苏州东川宾馆
苏州凯悦酒店
苏州海鲜洋川万豪酒店
苏州九龙医院
苏州国金中心
南京金陵饭店
南京奥林匹克体育中心
南京鼓楼医院
昆山体育中心
南京江北医院
南京市第一医院

福建地区
厦门威斯汀酒店
厦门丰润吉祥酒店
龙岩第一医院
厦门云顶庄园
福建中烟工业大厦
福建中烟研发中心
龙岩烟草大厦

湖北地区

襄樊万达广场
宜昌万达广场
武汉积玉桥万达广场
武汉东沙万达广场
武汉CBD泛海国际
武汉武昌工人文化宫
花山希尔顿
武汉CBD泛海国际
武汉汉阳万科Modena名致酒店
武汉联投丽笙酒店
山姆会员武汉店
武汉光谷同济儿童医院
孝感市中心医院

成都地区
成都明悦大酒店
成都华润瑞吉酒店
成都万达瑞华酒店
成都国金马可波罗酒店
成都福朋喜来登酒店
成都银泰中心华尔道夫酒店
成都棕榈泉费尔蒙酒店
都江堰新华创作中心

其他

大连希尔顿酒店
大连友好大厦
大连市体育场
大连富丽华酒店
大连世纪经典大厦
哈尔滨世贸酒店
哈尔滨沃尔玛超市
长沙华天贵宾楼
长沙市八方小区
中兴大酒店
太原万达威斯汀酒店
中国驻南非大使馆
大连星海湾壹号君悦酒店
沈阳华润中心君悦酒店
青岛香格里拉改造
特莱姆森万丽酒店
青岛万邦中心
港中旅海泉湾大酒店
西安万达希尔顿酒店
南门国际万豪酒店
南昌皇冠假日酒店
赣州市人民医院
泰康之家婺源医养健康综合体
成都市龙源驿区中医院
攀枝花市妇女儿童医院
四川大学华西天府医院
兰州第一人民医院
乌海市人民医院
长沙国金中心
合肥市君悦酒店



合作伙伴

非常感谢您能在百忙之中能抽空阅读我们的部分资质材料。我们总是致力于研发新产品为了更好地服务我们的顾客和创造新的价值。作为一个专业的铜产品制造商，海亮可以按照客户的要求定制全球各牌号及规格。

 雅高酒店	 希尔顿酒店	 洲际酒店	 卡尔森酒店
 凯悦酒店	 凯宾斯基	 华尔道夫酒店	 喜来登酒店
 香格里拉酒店	 温德姆酒店	 威斯汀	 四季酒店
 万豪酒店	 丽思卡尔顿酒店	 索菲特酒店	 雷迪森酒店
 宝格丽酒店	 艾美酒店	 恒大集团	 华润置地
 碧桂园	 万达集团	 万科	 绿城
 世茂集团	 开元酒店集团	 武警总医院	



全球最大的铜管、铜管接件出口商之一



浙江海亮股份有限公司
全球生产基地及销售公司布局图

