

检测报告

编号: NGBEC25004648601

日期: 2025 年 07 月 22 日

第 1 页, 共 5 页

客户名称: 镇江百庆金属有限公司
客户地址: 镇江市丹徒区辛丰镇辛南路

样品名称: 铅黄铜
型号: 56-3

以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SHP25-024037
样品接收时间: 2025 年 07 月 17 日
检测周期: 2025 年 07 月 17 日 ~ 2025 年 07 月 22 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

章佳玫

May Zhang 章佳玫
批准签署人

Scan to see the report



4410F571



SGS-CSI Standards Technical Services Co., Ltd.
Ningbo Branch

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 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. 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) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.1177, Lingyun Road, Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China 315040 t E&E (86-574)89070249

www.sgs.com

中国·浙江·宁波高新区凌云路1177号 邮编: 315040 t HL (86-574)89070271 t ML (86-574)89070242 sgs.china@sgs.com

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A1	NGB25-0046486-0001.C001	黄色金属

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检出限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

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

检测方法: 参考 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013 和 IEC 62321-7-1:2015, 采用 ICP-OES/AAS 和 UV-Vis 进行分析。

检测项目	限值	单位	MDL	A1
铅 (Pb)	1000	mg/kg	2	32856▲
汞 (Hg)	1000	mg/kg	2	ND
镉 (Cd)	100	mg/kg	2	37
六价铬 (Cr(VI))▼	-	µg/cm ²	0.10	ND

备注:

- (1) 最大允许限值引用自 RoHS 指令(EU) 2015/863。
- (2) IEC 62321 系列等同于 EN 62321 系列。
- (3) ▼ = a. 当六价铬的浓度高于 0.13 µg/cm² 时, 样品为阳性, 即含有六价铬;
b. 当六价铬的浓度为 ND (低于 0.10 µg/cm²) 时, 样品为阴性, 即未检测到六价铬;
c. 当六价铬的浓度介于 0.10 µg/cm² 与 0.13 µg/cm² 之间时, 无法直接判定是否检测到六价铬, 因不同个体的样品表面差异可能会影响测定结果。

由于未获知样品的存储条件和生产日期, 样品的六价铬检测结果仅能代表检测时样品含六价铬的状态。

- (4) ▲ = 根据客户提供的声明, 编号 A1 中的铅(Pb)被欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 豁免, 相应豁免条文(请以英文原文为准) [ANNEX III 6(c)]: 铜合金中的铅含量不得超过 4%。

更多豁免相关信息, 可以从以下链接获取:

<https://rohs.sgsonline.com.cn/PDFLinks/zh-cn/RSTS-TP-037%20RoHS%20Exemption%20%28CN%29.pdf>

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。

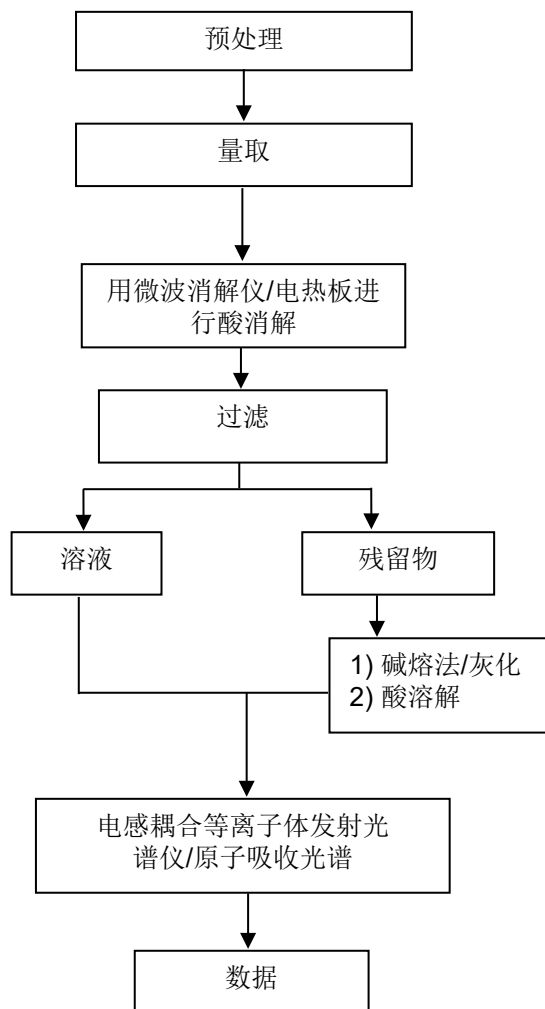
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。

检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

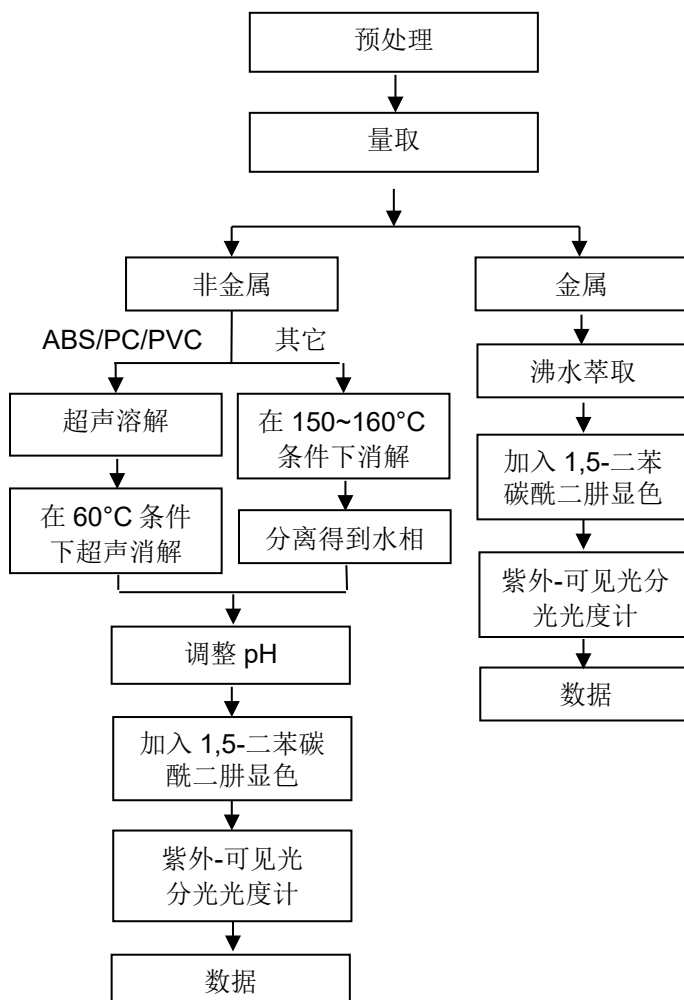


元素检测流程图

样品按照下述流程被完全消解



六价铬检测流程图



检测报告

编号: NGBEC25004648601

日期: 2025年07月22日

第5页, 共5页

样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束

