



Report No.: MTL26070300305R01
报告编号: MTL26070300305R01

TEST REPORT

检测报告

Prepared for 申请单位:

JINHUA GAOLAN METAL PRODUCTS CO.,LTD
金华高澜金属制品有限公司

NO.33, LONGFENG STREET, ZHUCUN VILLAGE, LIUCHENG
SHE NATIONALITY TOWN, WUYI COUNTY, JINHUA CITY,
ZHEJIANG PROVINCE

浙江省金华市武义县柳城镇祝村龙峰街33号

Product Name: plastic cap

产品名称: 塑料盖

Brand Name: N/A

商标: N/A

Model Name: N/A

产品型号: N/A

Date of Test: Jul. 03, 2026 to Jul. 06, 2026

测试日期: 2026年7月3日至2026年7月6日

Date of Report: Jul. 10, 2026

报告日期: 2026年7月10日

Report Number: MTL26070300305R01

报告编号: MTL26070300305R01

Prepared By 检测单位:

Shenzhen MTL Testing Technology Co., Ltd.
深圳市美测检测技术有限公司



Report No.: MTL26070300305R01
报告编号: MTL26070300305R01

Applicant : JINHUA GAOLAN METAL PRODUCTS CO.,LTD

申请单位 : 金华高澜金属制品有限公司

Address : NO.33, LONGFENG STREET, ZHUCUN VILLAGE, LIUCHENG
SHE NATIONALITY TOWN, WUYI COUNTY, JINHUA CITY,
ZHEJIANG PROVINCE

地址 : 浙江省金华市武义县柳城镇祝村龙峰街33号

Sample name : plastic cap

样品名称 : 塑料盖

Product model : N/A

产品型号 : N/A

Brand Name : N/A

商标 : N/A

Date of Sample Received : Jul. 03, 2026

到样日期 : 2026 年 7 月 3 日

Testing Period : Jul. 03, 2026 to Jul. 06, 2026

测试日期 : 2026 年 7 月 3 日至 2026 年 7 月 6 日

Test Requested 检测要求:

As specified by client, in accordance with FDA 21 CFR 177.2470, to determine the submitted sample: /根据客户要求, 依据 FDA 21 CFR 177.1520, 测试委托样品中:

- Density / 密度
- Melting point / 熔点
- Total extractable fraction in n-Hexane at reflux temperature for 2 hours /
回流温度下 2h 的正己烷总浸提量
- Total extractable fraction in dimethylbenzene at water bath 25°C for 2 hours /
25°C 水浴 2h 的二甲苯总浸提量



Report No.: MTL26070300305R01
报告编号: MTL26070300305R01

Prepared by:
报告编制人

Kaka fan

Project Engineer

Reviewed by:
报告审核人



Project Manager

Approved by:
授权签字人

Rongzh

Technical Director

**** Modified History 修改记录 ****

Revision 修订	Description 内容	Issued Data 发布日期	Remark 备注
Revision 修订 1.0	Initial Test Report Release 初次检测报告发布		



Sample Description 样品描述 :

No. 编号	Material 材料	Name 名称
1	PP 聚丙烯	Black plastic shell 黑色塑料

Test Results (No.1) 测试结果 (编号 1) :

Test Method: As specified in FDA 21 CFR 177.1520

测试方法:按照 FDA 21 CFR 177.1520 规定

Simulant Used 模拟使用液	Test Condition 测试条件	Unit 单位	Result 结果	Maximum Permissible Limit 最大容许限值
Density 密度	23 °C, g/cm ³ 23 摄氏度, 克每立方厘米	g/cm ³	0.8956	0.880-0.913
Melting point 熔点	/	°C	174	160-180
n-Hexane 正己烷	2 hours at reflux temperature 回流温度下 2 小时	W/W%	1.14	6.4
dimethylbenzene 二甲苯	2 hours at 25 °C 25 摄氏度下 2 小时	W/W%	3.30	9.8
Note: % = percent by weight 重量百分数				

Photograph of Sample 样品图片

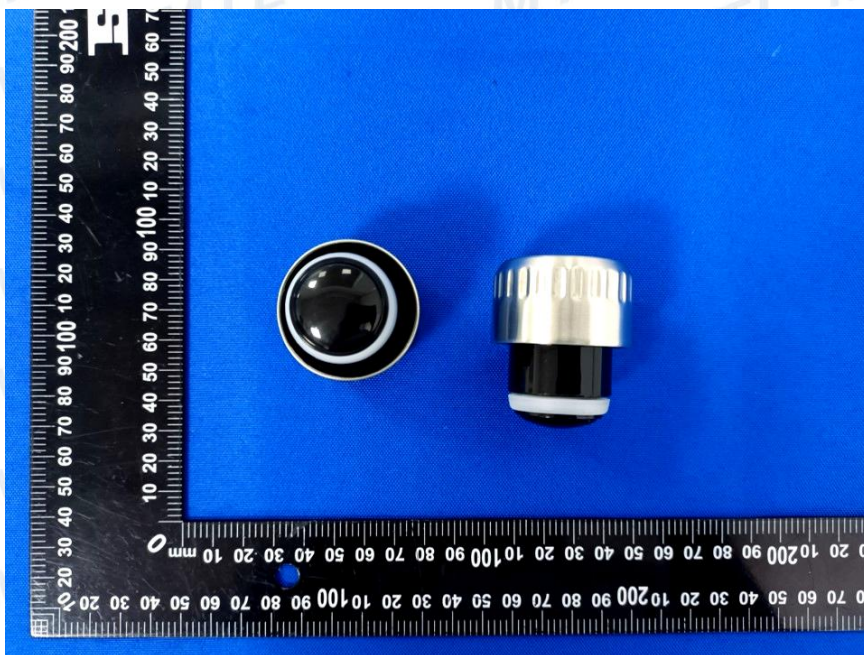


FIGURE 1 图片 1

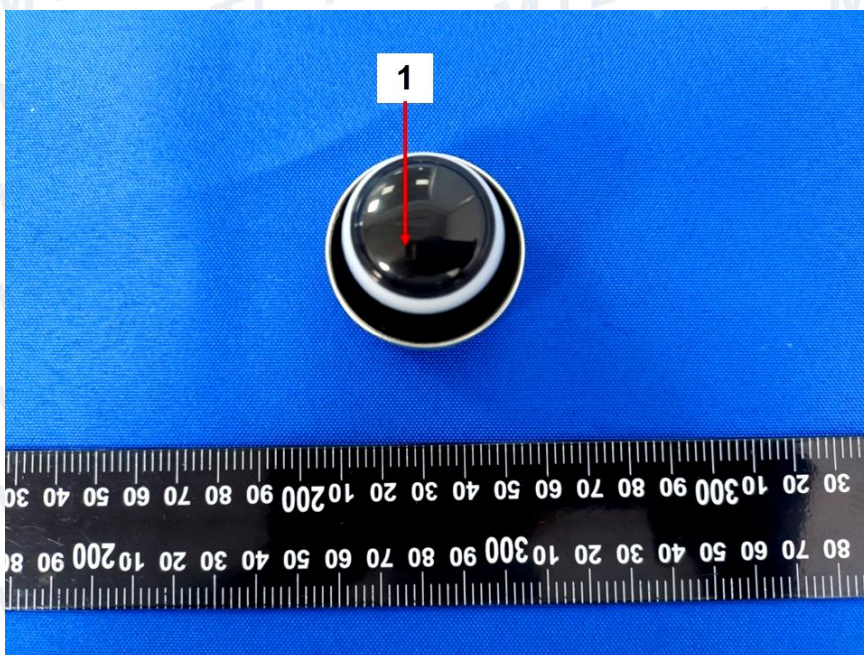


FIGURE 2 图片 2

End of Report

报告结束