



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0599

编号: SHHL2307033130CW

第 1 页, 共 27 页

# 检测报告

报告编号: SHHL2307033130CW

样品名称: 哈尔斯 LULU 元气提手杯

委托单位: 浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司

检测类别: 委托测试

通标标准技术服务(上海)有限公司



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

## 注意事项

1. 本报告未加盖本机构“检验检测专用章”无效。
2. 未经本机构书面同意, 委托单位不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
3. 样品及相关信息由委托单位提供及确认, **SGS** 不承担证实委托单位提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取, 请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
**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**  
4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

样品名称	哈尔斯 LULU 元气提手杯	规格	/
生产日期	/	型号	HGD-950-001-E, HGD-950-001-W, HGD-1200-001-E, HGD-1200-001-W, HGD-950-001, HGD-1200-001, HGD-950-001A, HGD-1200-001A, HGD-950-001A-E, HGD-1200-001A-E
批号	/	样品状态	完好
质量等级	/	到样数量	/
品牌	/	样品来源	客户送样
生产单位名称	/	生产单位地址	/
委托单位名称	浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司	委托单位地址	浙江省永康经济开发区哈尔斯路 1 号
样品接收日期	2023 年 07 月 07 日	检测日期	2023 年 07 月 07 日至 2023 年 07 月 14 日
检测类别	委托测试		
检测项目	GB/T 29606-2013 不锈钢真空杯 (排除条款 5.1、5.2、5.3、8.1.3、8.4) GB 4806.7 2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品 (脱色、感官、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属 (以 Pb 计)) GB 4806.9-2016 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品 (感官、重金属迁移量) GB 4806.11-2016 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品 (感官、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属 (以 Pb 计))		
检测依据	GB/T 29606-2013 不锈钢真空杯 GB 4806.7-2016 食品安全国家标准食品接触用塑料材料及制品 GB 4806.9-2016 食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品 GB 4806.11-2016 食品安全国家标准食品接触用橡胶材料及制品		
判定依据	GB/T 29606-2013 不锈钢真空杯 GB 4806.7-2016 食品安全国家标准食品接触用塑料材料及制品 GB 4806.9-2016 食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品 GB 4806.11-2016 食品安全国家标准食品接触用橡胶材料及制品		
检测结论	经检测, 所检项目符合上述判定依据的要求。 		
备注	/		

签发日期: 2023 年 07 月 14 日



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

## 检测报告

通标标准技术服务(上海)有限公司  
授权代表签署



张良  
授权签字人 (物理领域)

通标标准技术服务 (上海) 有限公司  
授权代表签署

徐岑玲  
授权签字人 (纺织领域)

通标标准技术服务 (上海) 有限公司  
授权代表签署

王璟  
授权签字人 (化学领域)



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
4<sup>th</sup> Building, No.689, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
中国·上海·徐汇区宜山路689号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项结论
1	GB/T 29606-2013 不锈钢真空杯 (排除条款 5.1、5.2、5.3、8.1.3、8.4)	见检测结果	见检测结果	符合
2	GB 4806.7 2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品 (脱色、感官、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属 (以 Pb 计))	见检测结果	见检测结果	符合
3	GB 4806.9-2016 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品 (感官、重金属迁移量)	见检测结果	见检测结果	符合
4	GB 4806.11-2016 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品 (感官、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属 (以 Pb 计))	见检测结果	见检测结果	符合



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

检测项目:

**GB/T 29606-2013 不锈钢真空杯 (排除条款 5.1、5.2、5.3、8.1.3 和 8.4)**

条款	测试方法及要求	结果/ 评定
<b>5.1 材料</b>		
5.1.1 不锈钢材料理化指标要求	产品所选用的不锈钢材料均应符合 GB9684 的规定理化指标要求。	不测, 根据客户要求
5.1.2 辅助材料	产品杯身(壶身、瓶身)以外所选用的辅助材料应符合相应食品安全国家标准的规定。	不测, 根据客户要求
5.2 感官要求	采用手感目测进行试验 产品接触液体(食品)的表面感官要求应符合 GB9684 的规定, 具体为以下要求。表面应光洁, 无污垢、锈迹, 焊接部应光洁, 无气孔、裂缝、毛刺。	不测, 根据客户要求
5.3 添加剂	添加剂的使用应符合 GB9684 的规定。	不测, 根据客户要求
5.4 容量	将空的带盖(塞)产品放在电子秤上, 称其质量为 $G_1$ ; 将产品内注满常温水, 用原盖(塞)密封, 称其质量为 $G_2$ ; 按下式计算其容积 $V=(G_2-G_1)/\rho$ 式中: $V$ —容积, 单位为升(L); $G_1$ —产品质量, 单位为千克(kg); $G_2$ —产品带水质量, 单位为千克(kg); $\rho$ —水的密度, 取 1kg/L。 容量偏差=(实测容量-宣称容量)/宣称容量 x100% 产品容量偏差应在公称容量的±5%以内	符合 样品 1 宣称容量: 950ml 实测容量: 939ml 容量偏差: -1.2% 样品 2 宣称容量: 1200ml 实测容量: 1175ml 容量偏差: -2%
<b>5.5 保温效能</b>		
5.5.1 有内塞产品	产品敞口在规定环境温度 $20^\circ\text{C}\pm 5^\circ\text{C}$ 下, 放置 30min 以上, 装入沸水 ( $100^\circ\text{C}$ ) 至密封盖(塞)下端。在产品内水温实测温度达到 $95^\circ\text{C}\pm 1^\circ\text{C}$ 时, 立即旋紧密封。在同样环境条件下, 经过 24h 或 12h 后, 测定产品内水温。 有内塞产品的保温效能应不低于如下表 1 的规定	不适用



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

条款	测试方法及要求	结果/ 评定																																																														
	<p style="text-align: center;"><b>表 1 有内塞产品的保温效能</b> <span style="float: right;">单位为摄氏度</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">容量 L</th> <th colspan="6">口径 mm</th> </tr> <tr> <th>&lt;34</th> <th>≥34~&lt;39</th> <th>≥39~&lt;44</th> <th>≥44~&lt;54</th> <th>≥54~&lt;74</th> <th>≥74</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;0.4</td> <td>≥50</td> <td>≥48</td> <td>≥46</td> <td>≥42</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>≥0.4~&lt;0.6</td> <td>≥44</td> <td>≥42</td> <td>≥40</td> <td>≥37</td> <td>≥34</td> <td>≥32</td> </tr> <tr> <td>≥0.6~&lt;0.9</td> <td>≥50</td> <td>≥48</td> <td>≥44</td> <td>≥41</td> <td>≥38</td> <td>≥34</td> </tr> <tr> <td>≥0.9~&lt;1.2</td> <td>≥56</td> <td>≥53</td> <td>≥50</td> <td>≥47</td> <td>≥44</td> <td>≥40</td> </tr> <tr> <td>≥1.2~&lt;1.5</td> <td>≥61</td> <td>≥58</td> <td>≥55</td> <td>≥52</td> <td>≥49</td> <td>≥45</td> </tr> <tr> <td>≥1.5~&lt;1.8</td> <td>≥64</td> <td>≥61</td> <td>≥58</td> <td>≥55</td> <td>≥52</td> <td>≥48</td> </tr> <tr> <td>≥1.8</td> <td>≥65</td> <td>≥63</td> <td>≥61</td> <td>≥58</td> <td>≥55</td> <td>≥51</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; text-align: center;">注: 小于 0.4 L 有内塞产品保温效能的测温时间为 12 h, 其余有内塞产品保温效能的测温时间为 24 h.</p>	容量 L	口径 mm						<34	≥34~<39	≥39~<44	≥44~<54	≥54~<74	≥74	<0.4	≥50	≥48	≥46	≥42	—	—	≥0.4~<0.6	≥44	≥42	≥40	≥37	≥34	≥32	≥0.6~<0.9	≥50	≥48	≥44	≥41	≥38	≥34	≥0.9~<1.2	≥56	≥53	≥50	≥47	≥44	≥40	≥1.2~<1.5	≥61	≥58	≥55	≥52	≥49	≥45	≥1.5~<1.8	≥64	≥61	≥58	≥55	≥52	≥48	≥1.8	≥65	≥63	≥61	≥58	≥55	≥51	
容量 L	口径 mm																																																															
	<34	≥34~<39	≥39~<44	≥44~<54	≥54~<74	≥74																																																										
<0.4	≥50	≥48	≥46	≥42	—	—																																																										
≥0.4~<0.6	≥44	≥42	≥40	≥37	≥34	≥32																																																										
≥0.6~<0.9	≥50	≥48	≥44	≥41	≥38	≥34																																																										
≥0.9~<1.2	≥56	≥53	≥50	≥47	≥44	≥40																																																										
≥1.2~<1.5	≥61	≥58	≥55	≥52	≥49	≥45																																																										
≥1.5~<1.8	≥64	≥61	≥58	≥55	≥52	≥48																																																										
≥1.8	≥65	≥63	≥61	≥58	≥55	≥51																																																										
5.5.2 无内塞产品	<p>产品敞口在规定环境温度 <math>20^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}</math> 下, 放置 30min 以上, 装入沸水 (<math>100^{\circ}\text{C}</math>) 至密封盖 (塞) 下端。在产品内水温实测温度达到 <math>95^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}</math> 时, 立即旋紧密封。在同样环境条件下, 经过 6h 后, 测定产品内水温。</p> <p>无内塞产品的保温效能应不低于如下表 2 的规定</p> <p style="text-align: center;"><b>表 2 无内塞产品的保温效能</b> <span style="float: right;">单位为摄氏度</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">容量 L</th> <th colspan="6">口径 mm</th> </tr> <tr> <th>&lt;34</th> <th>≥34~&lt;54</th> <th>≥54~&lt;74</th> <th>≥74~&lt;94</th> <th>≥94~&lt;110</th> <th>≥110~&lt;125</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;0.4</td> <td>≥42</td> <td>≥40</td> <td>≥38</td> <td>≥35</td> <td>≥33</td> <td>≥31</td> </tr> <tr> <td>≥0.4~&lt;0.6</td> <td>≥44</td> <td>≥42</td> <td>≥40</td> <td>≥39</td> <td>≥35</td> <td>≥33</td> </tr> <tr> <td>≥0.6~&lt;0.9</td> <td>≥48</td> <td>≥46</td> <td>≥44</td> <td>≥41</td> <td>≥38</td> <td>≥36</td> </tr> <tr> <td>≥0.9~&lt;1.2</td> <td>≥54</td> <td>≥52</td> <td>≥49</td> <td>≥46</td> <td>≥42</td> <td>≥40</td> </tr> <tr> <td>≥1.2~&lt;1.5</td> <td>≥56</td> <td>≥54</td> <td>≥52</td> <td>≥50</td> <td>≥48</td> <td>≥45</td> </tr> <tr> <td>≥1.5~&lt;1.8</td> <td>≥57</td> <td>≥56</td> <td>≥55</td> <td>≥53</td> <td>≥50</td> <td>≥47</td> </tr> <tr> <td>≥1.8</td> <td>≥58</td> <td>≥57</td> <td>≥56</td> <td>≥55</td> <td>≥53</td> <td>≥50</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; text-align: center;">注: 无内塞产品的测温时间为 6 h.</p>	容量 L	口径 mm						<34	≥34~<54	≥54~<74	≥74~<94	≥94~<110	≥110~<125	<0.4	≥42	≥40	≥38	≥35	≥33	≥31	≥0.4~<0.6	≥44	≥42	≥40	≥39	≥35	≥33	≥0.6~<0.9	≥48	≥46	≥44	≥41	≥38	≥36	≥0.9~<1.2	≥54	≥52	≥49	≥46	≥42	≥40	≥1.2~<1.5	≥56	≥54	≥52	≥50	≥48	≥45	≥1.5~<1.8	≥57	≥56	≥55	≥53	≥50	≥47	≥1.8	≥58	≥57	≥56	≥55	≥53	≥50	<p>符合</p> <p>样品 1 口径: 60.3mm 容量: 950ml 6h 后平均温度: 69.9°C</p> <p>样品 2 口径: 60.4mm 容量: 1200ml 6h 后平均温度: 72.8°C</p>
容量 L	口径 mm																																																															
	<34	≥34~<54	≥54~<74	≥74~<94	≥94~<110	≥110~<125																																																										
<0.4	≥42	≥40	≥38	≥35	≥33	≥31																																																										
≥0.4~<0.6	≥44	≥42	≥40	≥39	≥35	≥33																																																										
≥0.6~<0.9	≥48	≥46	≥44	≥41	≥38	≥36																																																										
≥0.9~<1.2	≥54	≥52	≥49	≥46	≥42	≥40																																																										
≥1.2~<1.5	≥56	≥54	≥52	≥50	≥48	≥45																																																										
≥1.5~<1.8	≥57	≥56	≥55	≥53	≥50	≥47																																																										
≥1.8	≥58	≥57	≥56	≥55	≥53	≥50																																																										
5.6 耐冲击性	<p><b>坠落冲击试验</b> 将产品装满常温水并密封, 用挂绳垂直悬挂在 400mm 高处, 在静止状态下坠落到经水平固定的厚度为 30mm 以上的硬质木板上。</p> <p>再将产品装满常温水并密封, 用挂绳水平悬挂在 400mm 高处, 在静止状态下, 避开手柄部位, 坠落到经水平固定的厚度为 30mm 以上的硬质木板上。</p> <p><b>摆动冲击试验</b> 将产品装满常温水并密封, 用挂绳固定, 保持 400mm 长度, 提起至 45 度角位置, 避开手柄部位, 撞击垂直固定的厚度为 30mm 以上的硬质木板。</p> <p>测试后产品应无漏水、裂纹和破损现象, 且保温效能仍符合表 1 和表 2 的规定</p> <p>注: 采用非螺纹旋合结构密封的产品不作无漏水要求</p>	<p>符合</p> <p>样品 1 保温效能: 69.9°C</p> <p>样品 2 保温效能: 72.8°C</p>																																																														
5.7 密封用盖 (塞) 及热水异味	<p>将产品用 <math>40^{\circ}\text{C}</math>--<math>60^{\circ}\text{C}</math> 的温水清洗干净后, 装满 <math>90^{\circ}\text{C}</math> 以上的热水, 旋紧盖 (塞) 放置 30min 后, 分别检查盖 (塞) 和热水 (如有争议, 以五名检查人员中至少有三人的相同判断为准)。</p>	符合																																																														



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6889 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6889 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

条款	测试方法及要求	结果/ 评定
	盖(塞)和热水应无明显异味	
5.8 橡胶制件的耐水性	将橡胶制件置于回流冷凝装置的容器中, 煮沸 4h 后取出, 检查有无发粘。放置 2h 后, 肉眼检查其外观有无明显变形。 橡胶制件不应发粘, 外观应无明显变形	符合
5.9 手柄和提环安装强度	通过手柄或提环将产品悬挂, 将相当于产品装满水(包括所有附件) 6 倍重量的重物, 轻挂在产品上, 保持 5min, 检查手柄或提环。 手柄和提环应无损坏	符合
5.10 背带、吊带强度	背带强度试验 将背带展开至最长处, 再通过背带将产品悬挂, 用相当于产品装满水(包括所有附件) 10 倍重量的重物, 轻挂在产品上, 保持 5min, 检查背带及连接处。 吊带强度试验 通过吊带将产品悬挂, 用相当于产品装满水(包括所有附件) 10 倍重量的重物, 轻挂在产品上, 保持 5min, 检查吊带及连接处。 背带、吊带及连接处不应有滑脱、断裂现象	符合
5.11 背带、吊带色牢度	按 6.14 试验后, 背带、吊带色牢度应符合 GB/T 251 中规定的 3 级以上要求。	见结果
5.12 密封性	在产品内装入 50% 容量的 90℃ 以上热水, 经密封后, 口部向上, 以 1 次/s 的频率、500mm 的幅度, 上下挥动 10 次, 检查有无漏水。 产品应无热水渗漏 注: 采用非螺纹旋合结构密封的产品不作密封性要求	符合
5.13 涂层的附着力	用切割刀具以 30° 的角度, 在试验片的涂层面上划深见底的 100 个 (10*10) 1mm <sup>2</sup> 的棋盘格子, 并且在上面粘上宽 25mm、粘着力 (10±1) N/25mm 的压敏胶粘带, 然后以与表面成直角的方向用力揭下胶带, 计算没有被剥离的残留棋盘格子数。 涂层应保留 92 个以上的棋盘格数	符合 涂层保留的棋盘格数: 样品 1 100 个 样品 2 100 个
5.14 表面印刷文字和图案的附着力	在文字和图案上面, 粘上宽 25mm、粘着力 (10±1) N/25mm 的压敏胶粘带, 然后以与表面成直角的方向用力揭下胶带, 检查有无脱落。 印刷文字和图案应无脱落	符合
5.15 密封用盖(塞)的旋合强度	先用手拧紧盖(塞), 再对盖(塞)上施加 3N.m 的扭矩, 检查螺纹有无滑牙 产品盖(塞)应不滑牙 注: 采用非螺纹旋合结构密封的产品不作旋合强度要求	符合



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

条款	测试方法及要求	结果/ 评定
5.16 使用性能	采用手感目测进行试验 产品的活动部件应安装牢固, 动作灵活, 功能正常	符合
<b>5.17 外观</b>		
5.17.1	采用手感目测进行试验 产品外表面色泽应均匀, 不应有裂纹、缺口, 焊接处应光滑、无毛刺	符合
5.17.2	采用手感目测进行试验 各部件颜色应均匀, 表面无毛刺、无明显划痕	符合
5.17.3	采用手感目测进行试验 印刷文字和图案应清晰完整	符合
5.17.4	采用手感目测进行试验 电镀件不应露底、起皮、生锈	符合
5.17.5	采用手感目测进行试验 产品标识应端正、清晰、完整。 在产品的明显位置上应标有清晰的永久性标志, 标志内容为: 制造厂名或商标。	符合
<b>8 标志、包装、运输和贮存</b>		
<b>8.1 标志</b>		
8.1.1	在产品的明显位置上应有清晰的永久性标志, 标志内容为: 制造厂名或商标	符合
8.1.2	产品或最小销售包装上应有如下标志:	
	a) 商标	符合
	b) 产品名称和规格	符合
	c) 产品内胆、外壳及与液体(食品)直接接触的不锈钢附件材料的不锈钢类型及牌号	符合
	d) 与液体(食品)直接接触部分塑料制件的材质	符合
	e) 保温效能	符合
	f) 执行标准号和名称	符合
	g) “食品接触用”字样	符合
	h) 企业名称、厂址、联系电话和邮政编码	不测, 根据客户要求
8.1.3	包装箱上的贮存图示标志应符合 GB/T191 的规定, 收发货标志应符合 GB/T6388 的规定, 并应有如下标志	不测, 根据客户要求
	a) 商标	不测, 根据客户要求
	b) 产品名称和规格	不测, 根据客户要求
	c) 执行标准号和名称	不测, 根据客户要求
	d) 企业名称、厂址、联系电话	不测, 根据客户要求



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

条款	测试方法及要求	结果/ 评定
	e) 出厂年月	不测, 根据客户要求
	f) 数量	不测, 根据客户要求
	g) 净重、毛重、体积 (长 X 宽 X 高)	不测, 根据客户要求
	h) 怕湿、向上、小心轻放标志。	不测, 根据客户要求
8.2 合格证	产品合格证应有如下内容:	
	a) 商标	符合
	b) 合格证 (字样) 及检验员 (签名或代号)	符合
	c) 制造日期	符合
	d) 制造厂名	符合
8.3 使用说明书	使用说明书应包括如下内容:	
	a) 使用前请仔细阅读使用说明书	符合
	b) 产品内胆、外壳及与液体 (食品) 直接接触的不锈钢附件材料的不锈钢类型	符合
	c) 使用说明	符合
	d) 注意事项	符合
	1) 不得存放碳酸饮料 (除非生产商明示)	
	2) 不得用于对乳制品或婴儿食品的长时间保温 (有细菌繁殖的危险)	
3) 不得使用微波炉等加热设备对产品进行加热		
4) 不得使用洗碗机清洗 (除非生产商明示)		
e) 产品执行标准号和名称	符合	
f) 企业名称、厂址、联系电话和邮政编码	符合	
8.4 包装、运输、贮存		
包装、运输、贮存		
8.4.1 包装	1) 产品包装应干燥、完整、清洁, 附有使用说明书、合格证 2) 产品采用塑料包装物应符合 GB 4803 的规定 3) 产品采用瓦楞纸盒包装应符合 GB/T 6543 的规定	不测, 根据客户要求
8.4.2 运输	1) 运输时应轻装轻卸, 严禁抛掷、翻滚和踩踏 2) 运输途中应谨防受潮、挤压及雨淋 3) 严禁与腐蚀性物品同时装运	不测, 根据客户要求
8.4.3 贮存	1) 产品应存放在通风、无腐蚀性物品和气体、相对湿度小于 85% 的库房中 2) 产品存放离墙距离保持在 200mm 以上, 离地面距离保持在 100mm 以上, 堆高不超过 3m	不测, 根据客户要求



# 检测报告

结果:  
样品 1

## 检测结果及评判

### 客户要求

检测项目及测试方法	判定	样品	单位	技术要求	测试结果	
耐汗渍色牢度 GB/T 3922-2013 试样在恒温箱中垂直放置	符合	大身	级	≥3	酸性 变色	4-5
			-	-	酸性 沾色	
			级	≥3	酸性 聚酯纤维	4-5
			级	≥3	酸性 羊毛	4-5
			级	≥3	碱性 变色	4-5
			-	-	碱性 沾色	
			级	≥3	碱性 聚酯纤维	4-5
			级	≥3	碱性 羊毛	4-5



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
4<sup>th</sup> Building, No.689, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
中国·上海·徐汇区宜山路689号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

样品照片



此符合性声明仅基于本次实验室活动的实际值, 未将本次实验室活动的结果不确定度影响计入。

样品 2

## 检测结果及评判

检测项目及测试方法	判定	样品	单位	客户要求	测试结果	
耐汗渍色牢度 GB/T 3922-2013 试样在恒温箱中垂直放置	符合	大身	级	$\geq 3$	酸性 变色	4-5
			-	-	酸性 沾色	
			级	$\geq 3$	酸性 聚酯纤维	4-5
			级	$\geq 3$	酸性 羊毛	4-5
			级	$\geq 3$	碱性 变色	4-5
			-	-	碱性 沾色	
			级	$\geq 3$	碱性 聚酯纤维	4-5
			级	$\geq 3$	碱性 羊毛	4-5



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

## 检测报告

样品照片



此符合性声明仅基于本次实验室活动的实际值, 未将本次实验室活动的结果不确定度影响计入。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
**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**  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

## 检测报告

样品照片:

接收样品



测试样品 1



测试样品 1



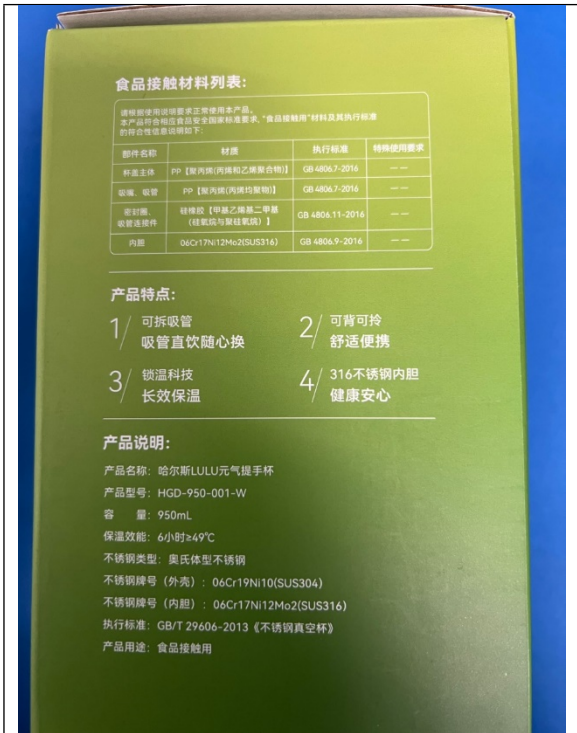
测试样品 1 (底部视角)



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
**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**  
 4<sup>th</sup> Building, No.689, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233      t (86) 400 960 9661      f (86-21) 6115 6899      www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路689号4号楼      邮编: 200233      t (86) 400 960 9661      f (86-21) 6115 6899      sgs.china@sgs.com

## 检测报告

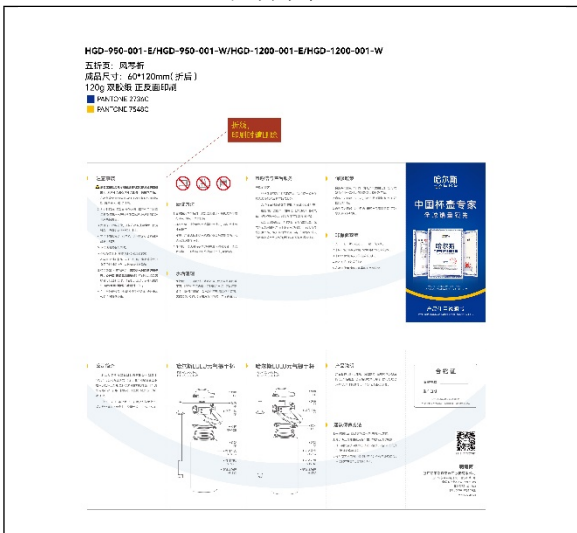
包装盒信息



合格证信息



说明书信息



测试样品 2



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
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  
4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

## 检测报告

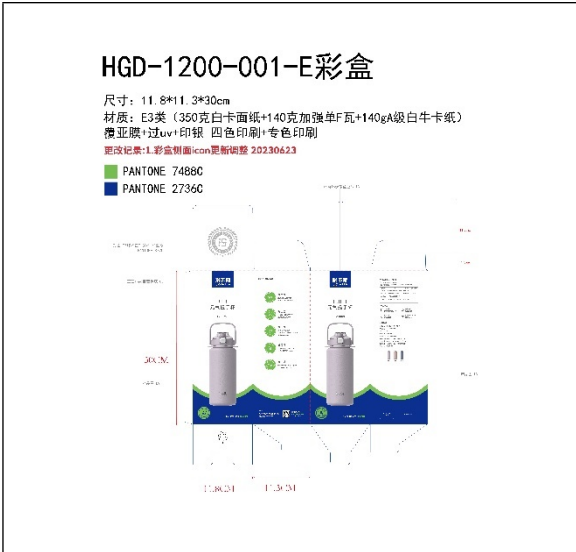
测试样品 2



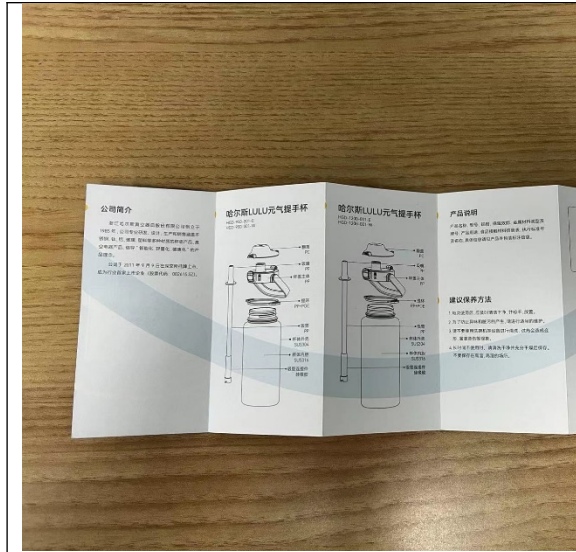
测试样品 2 (底部视角)



测试样品 2 彩盒信息 (设计稿)



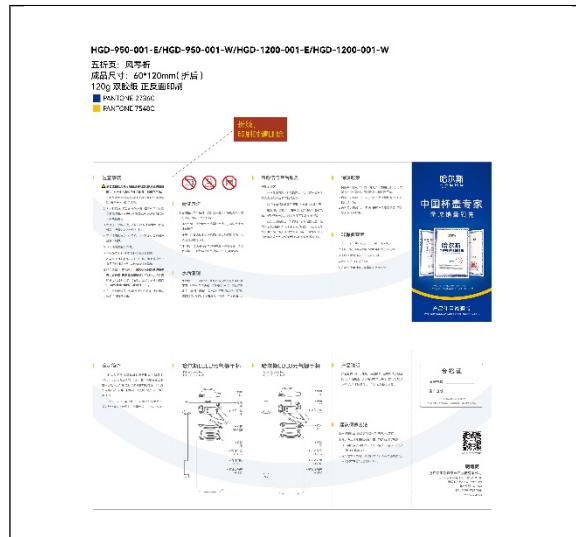
合格证信息



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
 4<sup>th</sup> Building, No.689, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路689号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

## 检测报告

### 测试样品 2 说明书 (设计稿)



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
**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**  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

	检测要求	说明
1	GB 4806.7-2016 - 感官(外观: 色泽正常,无异味、不洁物等)	符合
2	GB 4806.7-2016 - 感官(浸泡液: 迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异味等感官性的劣变)	符合
3	GB 4806.7-2016 - 总迁移量	符合
4	GB 4806.7-2016 - 高锰酸钾消耗量	符合
5	GB 4806.7-2016 - 重金属(以 Pb 计)	符合
6	GB 4806.7-2016 - 脱色试验	符合
7	GB 4806.9-2016 - 感官(外观: 表面应清洁,镀层不应开裂、剥落, 焊接部分应光洁, 无气孔、裂缝、毛刺)	符合
8	GB 4806.9-2016 - 感官(浸泡液: 迁移试验所得浸泡液不应有异味)	符合
9	GB 4806.9-2016 - 重金属迁移量	符合
10	GB 4806.11-2016 - 感官(外观: 色泽正常,无异味、污物)	符合
11	GB 4806.11-2016 - 感官(浸泡液: 迁移试验所得浸泡液不应有着色、浑浊、沉淀、异味等感官性的劣变)	符合
12	GB 4806.11-2016 - 总迁移量	符合
13	GB 4806.11-2016 - 高锰酸钾消耗量	符合
14	GB 4806.11-2016 - 重金属(以 Pb 计)	符合

## 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	材质 (客户提供)
SN1	A1	SHA23-0097669-0001.C001	银色金属瓶 (内部)	非马氏体不锈钢
SN2	A2	SHA23-0097669-0001.C002	绿色塑料杯盖	PP
SN3	A3	SHA23-0097669-0001.C003	半透明塑料吸管	PP



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述	材质 (客户提供)
SN4	A4	SHA23-0097669-0001.C004	白色塑料吸嘴	PP
SN5	A5	SHA23-0097669-0001.C005	半透明硅橡胶吸管链接件	硅橡胶
SN6	A6	SHA23-0097669-0001.C006	半透明硅橡胶密封圈	硅橡胶
SN7	A7	SHA23-0097669-0001.C007	紫色塑料杯盖	PP

备注:

- (1)  $\text{mg}/\text{dm}^2$  = 毫克每平方米  
 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$  = 微克每平方米  
 $\text{mg}/\text{L}$  = 毫克每升  
 $\text{mg}/\text{kg}$  = 毫克每千克
- (2)  $^{\circ}\text{C}$  = 摄氏度
- (3)  $<$  = 小于
- (4) RL = 报告检出限
- (5) ND = 未检出 ( $<$  RL)。

## 面积体积比

SGS 样品 ID	特定迁移	总迁移
SHA23-0097669-0001.C001	6.1 $\text{dm}^2/\text{kg}$	/
SHA23-0097669-0001.C002	/	6.0 $\text{dm}^2/\text{kg}$
SHA23-0097669-0001.C003	/	6.0 $\text{dm}^2/\text{kg}$
SHA23-0097669-0001.C004	/	6.0 $\text{dm}^2/\text{kg}$
SHA23-0097669-0001.C005	/	6.0 $\text{dm}^2/\text{kg}$
SHA23-0097669-0001.C006	/	5.5 $\text{dm}^2/\text{kg}$
SHA23-0097669-0001.C007	/	6.0 $\text{dm}^2/\text{kg}$

## GB 4806.7-2016 - 总迁移量

检测方法: GB 31604.8-2021。

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A2	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	100 $^{\circ}\text{C}$ , 1 hr	10	$\text{mg}/\text{dm}^2$	3.0	ND	符合
50%乙醇(V/V)	第三次	100 $^{\circ}\text{C}$ , 1 hr	10	$\text{mg}/\text{dm}^2$	3.0	ND	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A3	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	100 $^{\circ}\text{C}$ , 1 hr	10	$\text{mg}/\text{dm}^2$	3.0	ND	符合
50%乙醇(V/V)	第三次	100 $^{\circ}\text{C}$ , 1 hr	10	$\text{mg}/\text{dm}^2$	3.0	ND	符合



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A4	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	100°C, 1 hr	10	mg/dm <sup>2</sup>	3.0	ND	符合
50%乙醇(V/V)	第三次	100°C, 1 hr	10	mg/dm <sup>2</sup>	3.0	ND	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A7	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	100°C, 1 hr	10	mg/dm <sup>2</sup>	3.0	ND	符合
50%乙醇(V/V)	第三次	100°C, 1 hr	10	mg/dm <sup>2</sup>	3.0	ND	符合

### 备注:

(1) 检测条件和模拟液由客户指定。

### GB 4806.7-2016 - 高锰酸钾消耗量

检测方法: GB 31604.2-2016.

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A2	说明
去离子水	第三次	60°C, 2 hrs	10	mg/kg	1	ND	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A3	说明
去离子水	第三次	60°C, 2 hrs	10	mg/kg	1	ND	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A4	说明
去离子水	第三次	60°C, 2 hrs	10	mg/kg	1	ND	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A7	说明
去离子水	第三次	60°C, 2 hrs	10	mg/kg	1	ND	符合

### GB 4806.7-2016 - 重金属(以 Pb 计)

检测方法: GB 31604.9-2016 第一法。

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	A2	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	60°C, 2 hrs	1	mg/kg	<1	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	A3	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	60°C, 2 hrs	1	mg/kg	<1	符合



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	A4	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	60°C, 2 hrs	1	mg/kg	<1	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	A7	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	60°C, 2 hrs	1	mg/kg	<1	符合

## GB 4806.7-2016 - 脱色试验

检测方法: GB 31604.7-2016。

检测项目	限值	A2	A3	A4
脱脂棉颜色(无水乙醇)	阴性	阴性	阴性	阴性
脱脂棉颜色(植物油)	阴性	阴性	阴性	阴性
浸泡液颜色	阴性	阴性	阴性	阴性
说明		符合	符合	符合

检测项目	限值	A7
脱脂棉颜色(无水乙醇)	阴性	阴性
脱脂棉颜色(植物油)	阴性	阴性
浸泡液颜色	阴性	阴性
说明		符合

### 备注:

- (1) 阴性=无颜色
- (2) 阳性=有颜色

## GB 4806.9-2016 - 重金属迁移量

检测方法: GB 31604.49-2016 第二部分第一法。

模拟液	检测条件
4%乙酸(V/V)	A1 煮沸 30min, 室温放置 24h

检测项目	限值	单位	RL	A1
4%乙酸(V/V)				
萃取次数				第三次
砷(As)迁移量	0.04	mg/kg	0.004	ND



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

检测项目	限值	单位	RL	A1
镉(Cd)迁移量	0.02	mg/kg	0.002	ND
铅(Pb)迁移量	0.05	mg/kg	0.005	ND
铬(Cr)迁移量	2.0	mg/kg	0.2	ND
镍(Ni)迁移量	0.5	mg/kg	0.05	ND
说明	符合			

**备注:**

(1) 检测条件和模拟液由客户指定。

**GB 4806.11-2016 - 总迁移量**

检测方法: GB 31604.8-2021。

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A5	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	100°C, 1 hr	10	mg/dm <sup>2</sup>	3.0	ND	符合
50%乙醇(V/V)	第三次	100°C, 1 hr	10	mg/dm <sup>2</sup>	3.0	ND	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A6	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	100°C, 1 hr	10	mg/dm <sup>2</sup>	3.0	ND	符合
50%乙醇(V/V)	第三次	100°C, 1 hr	10	mg/dm <sup>2</sup>	3.0	ND	符合

**备注:**

(1) 检测条件和模拟液由客户指定。

**GB 4806.11-2016 - 高锰酸钾消耗量**

检测方法: GB 31604.2-2016。

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A5	说明
去离子水	第三次	60°C, 0.5 hr	10	mg/kg	1	ND	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	RL	A6	说明
去离子水	第三次	60°C, 0.5 hr	10	mg/kg	1	ND	符合

**GB 4806.11-2016 - 重金属(以 Pb 计)**

检测方法: GB 31604.9-2016 第一法。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

# 检测报告

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	A5	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	60°C, 0.5 hr	1	mg/kg	<1	符合

模拟液	迁移次数	检测条件	限值	单位	A6	说明
4%乙酸(V/V)	第三次	60°C, 0.5 hr	1	mg/kg	<1	符合

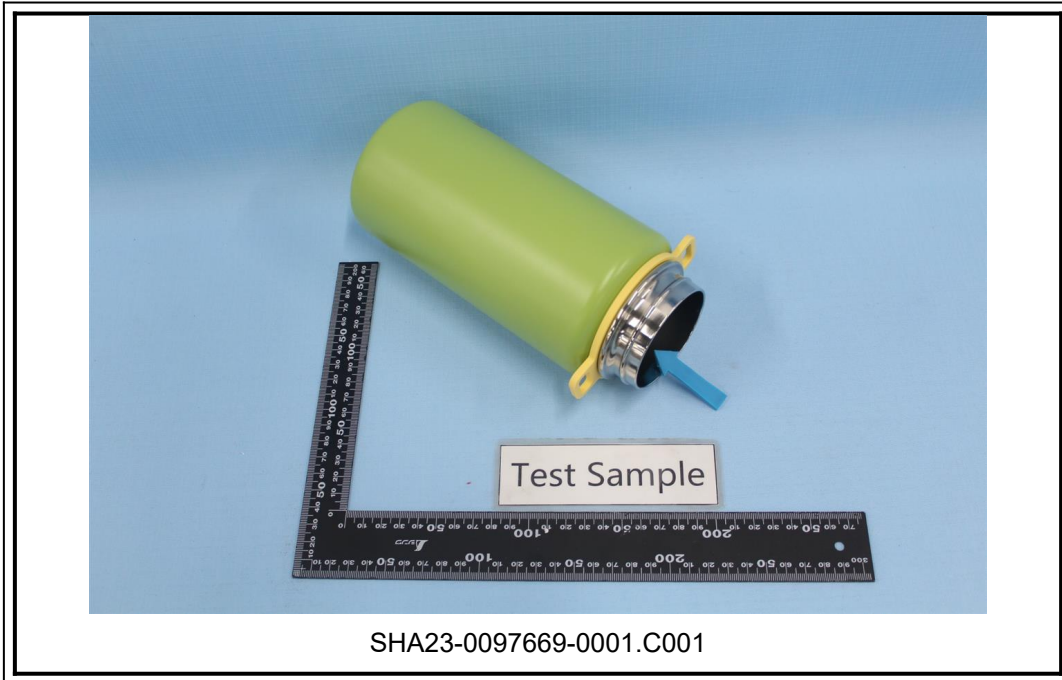
除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 (w=0) 的二元判定规则进行符合性判定。  
 除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
 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](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
 4<sup>th</sup> Building, No.689, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路689号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

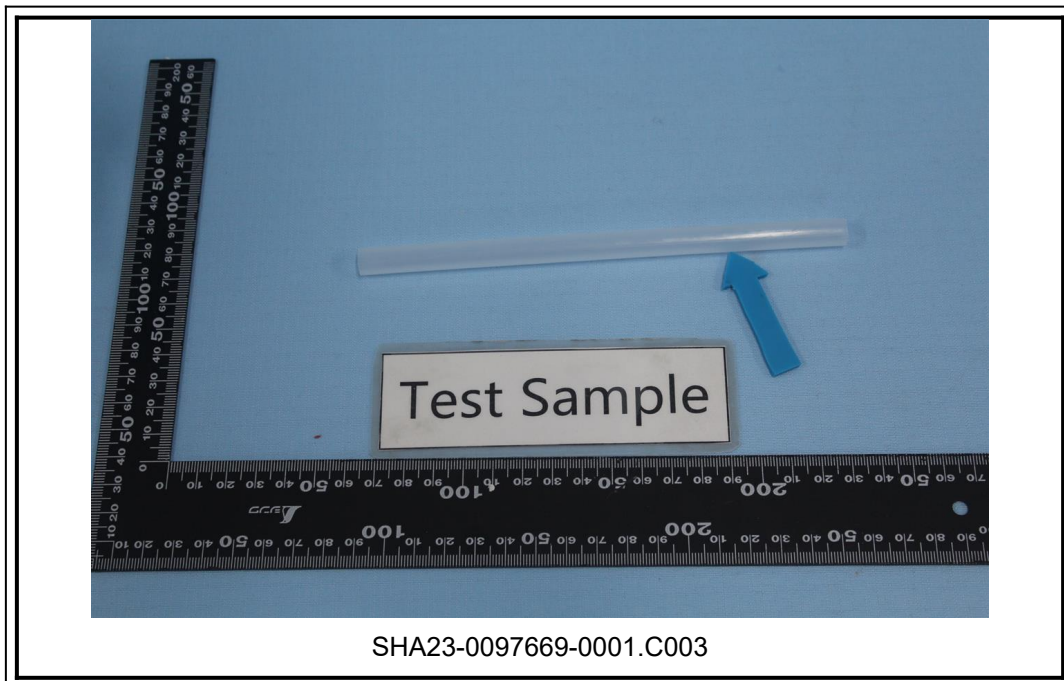
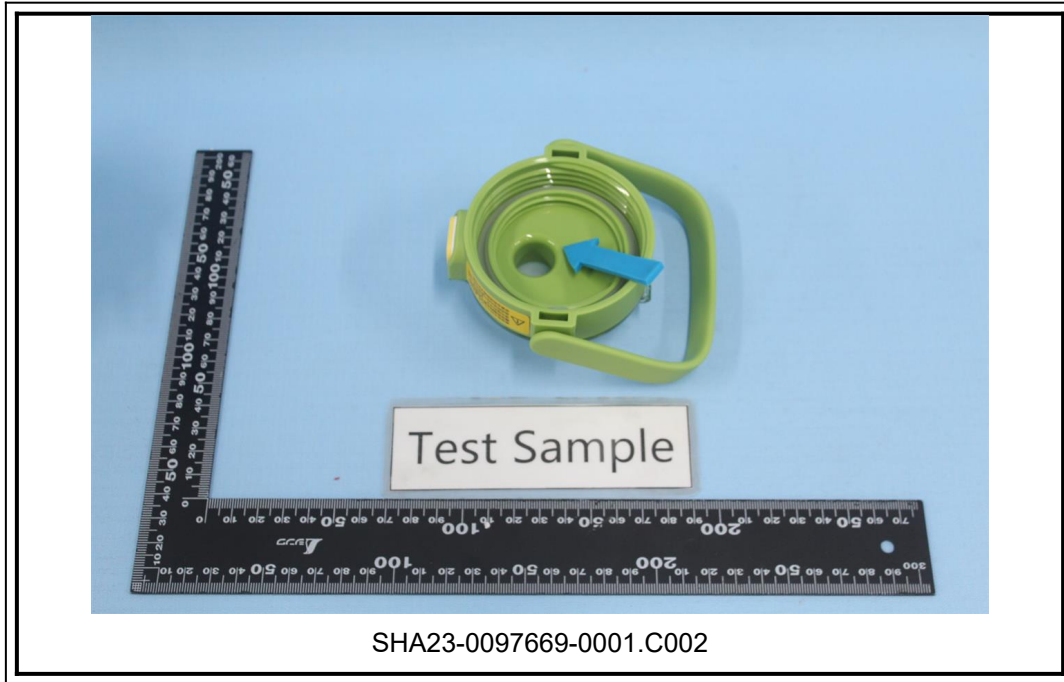
## 检测报告

样品照片:



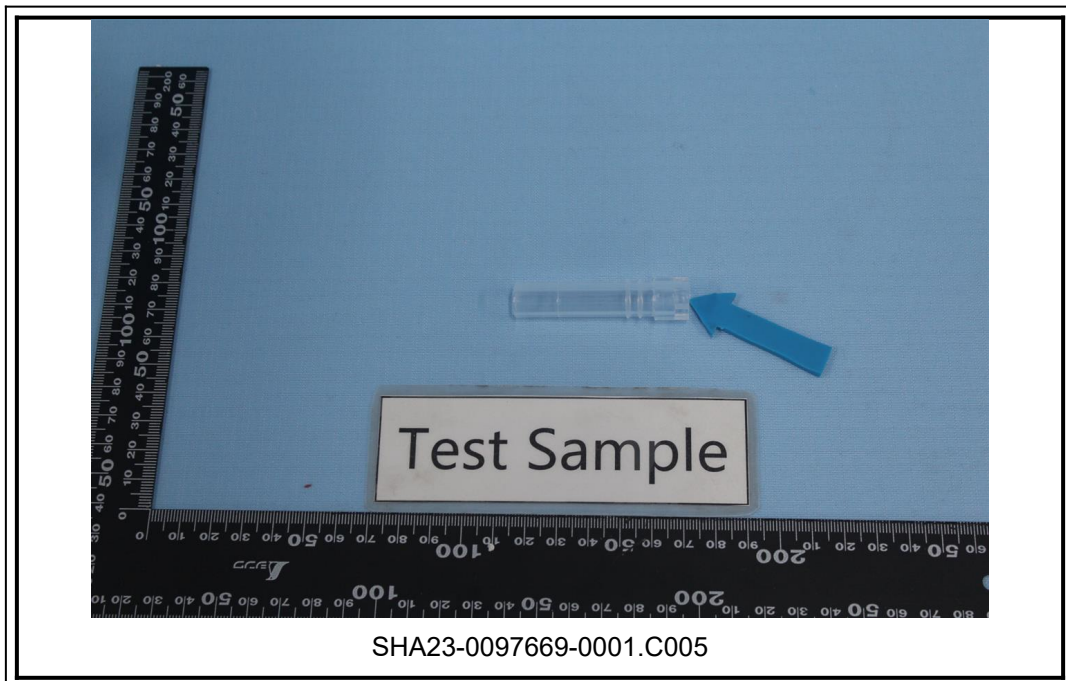
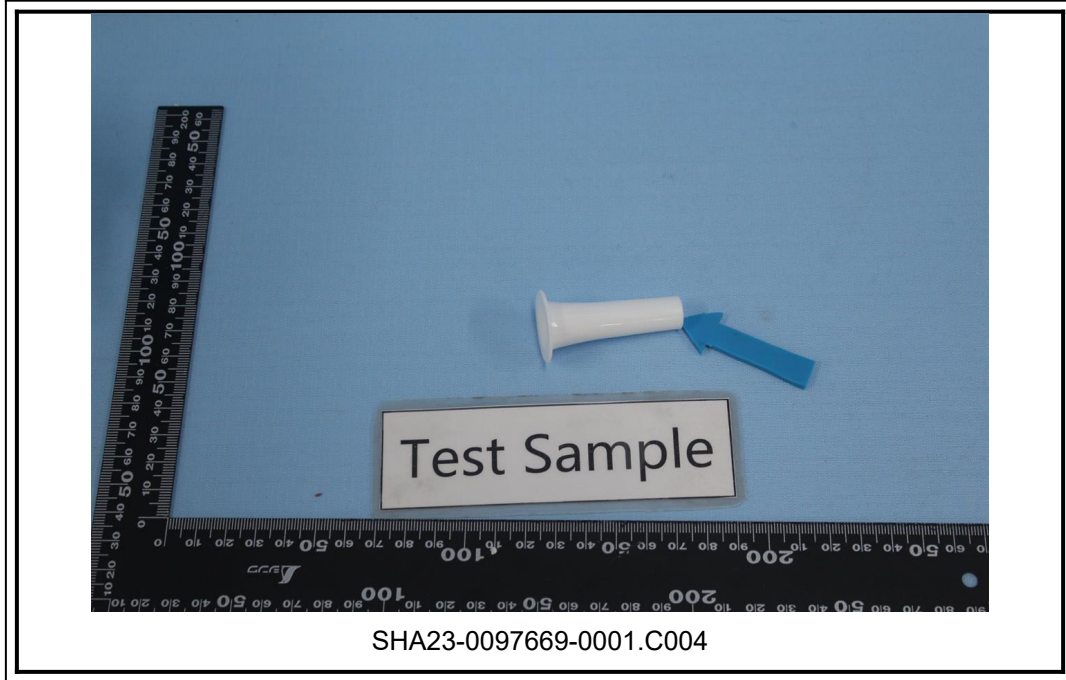
除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
**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**  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233      t (86) 400 960 9661      f (86-21) 6115 6899      www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼      邮编: 200233      t (86) 400 960 9661      f (86-21) 6115 6899      sgs.china@sgs.com

## 检测报告



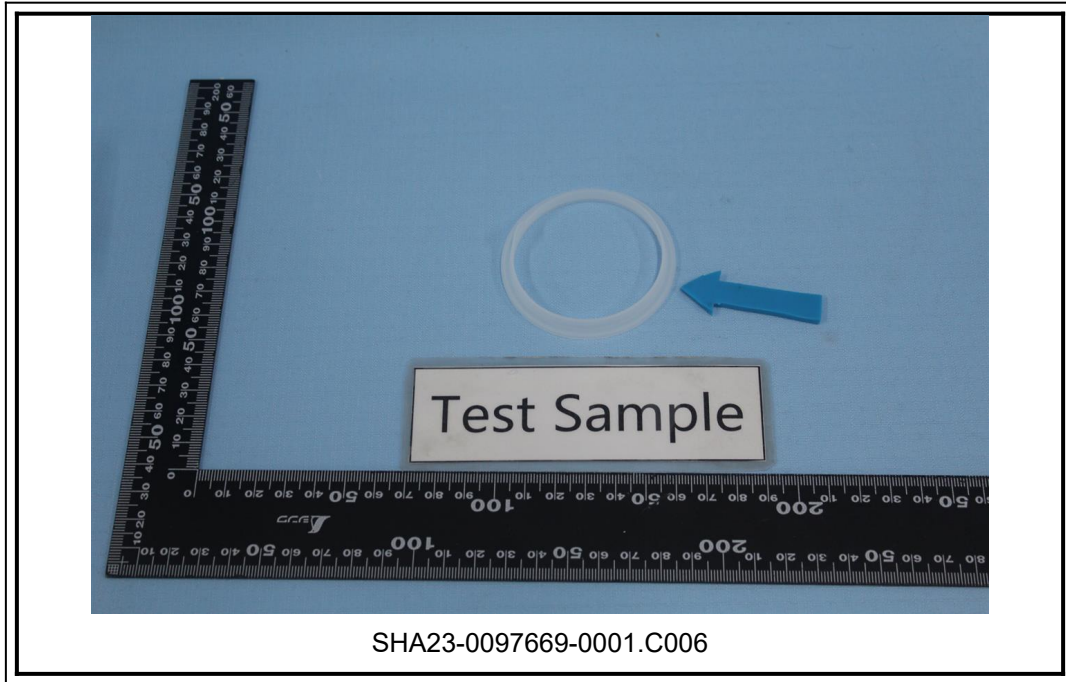
除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限制、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
**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**  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

## 检测报告



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
**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**  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgsgroup.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com

## 检测报告



\*\*\*报告结束\*\*\*



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限制、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
**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**  
 4<sup>th</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号4号楼 邮编: 200233 t (86) 400 960 9661 f (86-21) 6115 6899 sgs.china@sgs.com