

报告编号: DGF231102027HC02

第 1 页 共 6 页

申请商 : 深圳市康知缘实业有限公司
地 址 : 广东省深圳市龙华区龙华街道龙园社区丰益路 10 号 429

以下的检测样品及样品信息由客户提供并确认:

产品名称	型号	材质
索尔系列保温杯, 索尔系列运动水杯	3013	不锈钢
		PP
		硅胶
		tritan

制 造 商 : 东莞市森鸿电子科技有限公司
地 址 : 广东省东莞市清溪镇荔河街 9 号

样品接收日期 : 2023-11-02
检测日期 : 2023-11-02 至 2023-11-10

检测要求:

针对与食品接触材料, 依据美国食品与药品管理局(FDA)法规, 进行相应的检测。

结论:

合格

检测方法 : 请参见下一页。

检测结果 : 请参见下一页。

签 发:

柯伟强
柯伟强
(授权签字人)

日 期:

2023-11-10



本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测结果:

1. 硅胶#

检测方法: 参考FDA 21 CFR 177.1210 食品容器的密封圈与密封衬垫。

检测项目	检测条件	单位	限值	结果	结论
				1 号	
氯仿可溶物-蒸馏水提取量	煮沸, 然后冷却到 100°F	ppm	50	<20	合格

2. PP#

检测方法: 参考FDA 21 CFR 177.1520 – 烯烃聚合物。

检测项目	提取条件	单位	限值	结果	结论
				2 号	
正己烷总提取物	50°C, 2h	%	5.5	2.0	合格
二甲苯总提取物	25°C, 2h	%	30	3.4	合格
密度	---	g/cm ³	0.850-1.000	0.893	合格

3. 不锈钢#

3.1 检测方法: 参考 FDA 21 CFR 175.300 树脂和聚合物的涂料

检测项目	提取条件	单位	限值	结果	结论
				3 号	
蒸馏水提取物	煮沸, 然后冷却到 100°F	mg/in ²	18	<3.0	合格

3.2 总铬含量检测:

检测要求: 依据 NSF/ANSI 51-2019 食品设备材料

检测方法: 参照 US EPA3050B:1996 & US EPA6010D:2018*, 用 ICP-OES 进行检测。

检测项目	单位	限值	结果	结论
			3 号	
总铬 (Cr)	%	≥16.0	18	合格

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

4. tritan

检测方法: 参考 FDA 21 CFR 177.1580 聚碳酸酯。

检测项目	提取条件	单位	限值	结果	结论
				4 号	
去离子水总提取物	回流, 6h	%	0.15	<0.10	合格
50%乙醇总提取物	回流, 6h	%	0.15	<0.10	合格
正庚烷总提取物	回流, 6h	%	0.15	<0.10	合格

检测部位描述:

组别	图片编号	检测部位名称
1 号	1	半透明硅橡胶
2 号	2	黑色塑料
3 号	3	银色金属
4 号	4	黑色透明塑料

备注:

- (1) mg/kg=ppm=0.0001%; g/cm³=克每立方厘米; mg/in²=毫克每平方英寸;
- (2) < = 小于; ≤=小于或等于; ≥ = 大于或等于;
- (3) “---” = 未规定;
- (4) 客户指定部位测试;
- (5) “#” 报告中的测试结果与图片引自于报告 DGF231008033HC;
- (6) “*” 表示该方法不在 CNAS 的认可范围内;
- (7) 本测试报告内容是参照报告编号为 DGF231102027HE02 的中文译本, 中英文版本如有歧异, 概以英文版本为准。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

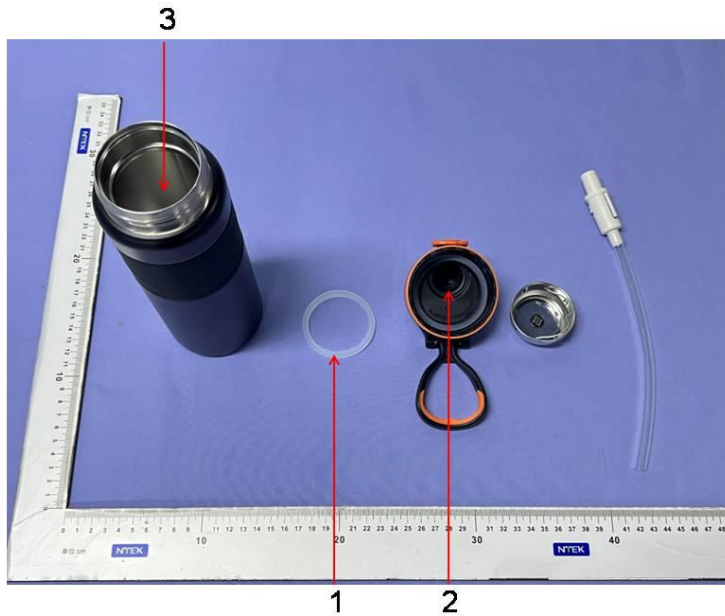
电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

样品照片:



本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>



参考图片



本文件不可复制，未得到 NTEK 的书面许可，任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的，NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明，此检测报告的检测结果仅对送测样品负责，送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>



参考图片

报告完

本文件不可复制，未得到 NTEK 的书面许可，任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的，NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明，此检测报告的检测结果仅对送测样品负责，送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>