



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9815



华检质检

检测报告

福建华检质检技术服务有限公司

Fujian HJ quality inspection technical service co., LTD



检测报告

报告编号: FJHJ220430468

日期: 2022 年 05 月 07 日

页码: 第 1 页, 共 7 页

客户信息:

委托单位: 厦门一正安诺护理用品有限公司

单位地址: 厦门同安工业区集中区同安园 259 号

样品信息

客户提供样品信息:

样品名称: 安诺护士鞋

款式: 护士鞋系列

样品接样日期:

2022 年 04 月 30 日

测试周期:

2022 年 04 月 30 日至 2022 年 05 月 07 日

测试结果摘要

测试要求:	结论
- 根据客户要求, 对送检样品进行测试 (详见下页):	详见下页

福建华检质检技术服务有限公司

授权签字人

赵军毅/实验室经理





检测报告

报告编号: FJHJ220430468

日期: 2022 年 05 月 07 日

页码: 第 2 页, 共 7 页

测试结果摘要

测试要求:	结论
- 根据客户要求, 对送检样品进行以下测试:	—
- 鞋子耐折性能	符合
- 耐磨性能	符合
- 感观质量	符合
- 剥离强度	符合
- 衬里和内垫耐摩擦色牢度	符合
- 耐黄变性能	符合
- DIN 耐磨性能	符合
- 防滑性能	符合
- 厚度	—
- 高度	符合
- 抗酸性	符合
- 抗碱性	符合
- 材质鉴定	—
- 吸湿排汗	符合
- 透气性	符合
- 挥发性有机化合物 (VOC) 含量	符合



检测报告

报告编号: FJHJ220430468

日期: 2022 年 05 月 07 日

页码: 第 3 页, 共 7 页

测试结果:

1、鞋子耐折性能:

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	判定
耐折性能 (成鞋)	GB/T 3903.1-2017 割口: 5.0mm 试验 4 万次	折后帮面无裂面、分层, 无开胶, 新裂纹不超过 3 处。	折后: 鞋底无裂纹产生, 帮底结合处无开胶, 帮面无裂浆、无 裂面	符合

2、耐磨性能:

检测项目	测试方法	客户要求	检测结果	判定
耐磨性能 (mm) (鞋底)	GB/T 3903.2-2017	≤15	7.2	符合

3、感观质量:

检测项目	测试方法	客户要求	检测结果	判定
外观质量 (成鞋)	GB/T 3903.5-2011	整鞋平整、平服、平稳、对称、 色泽一致。鞋帮、鞋里、鞋底、 鞋跟等部位无明显缺陷。缝线 针码均匀、线条整齐, 无跳线、 断线、翻线、开线、并线、重 针及缝线越轨等。相同部位的 尺寸偏差在标准范围内。	符合	符合

4、剥离强度:

检测项目		测试方法	技术要求	检测结果	判定
剥离强度（N/cm）	左脚	GB/T 3903.3-2011	≥40	65	符合
	右脚			69	

5、衬里和内垫耐摩擦色牢度:

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	判定
衬里和内垫耐摩擦色 牢度 (级)	QB/T 2882-2007 方法 A (湿摩 50 次)	≥2-3	(内里) 4-5	符合



检测报告

报告编号: FJHJ220430468

日期: 2022 年 05 月 07 日

页码: 第 4 页, 共 7 页

6. 耐黄变性能:

检测项目	测试方法	客户要求	检测结果	判定
耐黄变性能 (级) (鞋面)	HG/T3689-2014 方法 B: 紫外线试验 4h	≥ 3	4	符合

7. 相对体积磨耗量

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	结论
相对体积磨耗量 (mm^3) (鞋底)	QB/T 2884-2020	≤ 250	128	符合

8. 防滑性能:

检测项目	测试方法	客户要求	检测结果	判定
防滑性能 (F/W)	HG/T 3780-2005 方法 2	≥ 0.35	1.09	符合
		≥ 0.3	0.73	

9. 厚度:

测试项目	客户要求	检测结果	结论
厚度 (鞋面) (mm)	平均 ≥ 1.6	1.6	符合
厚度 (鞋底) (mm)	—	8	—

10. 高度:

测试项目	客户要求	检测结果	结论
高度 (鞋跟) (cm)	3-5	3.8	符合

11. 抗酸性:

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	结论
抗酸性 (鞋底)	20%盐酸 浸泡 24h	无腐蚀现象产生	在 20% 的盐酸中浸泡 24h 后, 鞋底无变化	符合



检测报告

报告编号: FJHJ220430468

日期: 2022 年 05 月 07 日

页码: 第 5 页, 共 7 页

12、抗碱性:

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	结论
抗碱性 (鞋底)	10%NaOH 浸泡 24h	无腐蚀现象产生	在 10%NaOH 中浸泡 24h, 鞋底无变化	符合

13、材质鉴定*

测试方法: 参照 GB/T 38408-2019.

测试项目	客户要求	检测结果	结论
材质鉴定 (帮面)	—	牛皮革	—

14、吸湿排汗*:

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	结论
透湿量* (g/m ² *24h) (鞋面)	参考 GB/T12704.1-2009, 条件: a 吸湿法	≥8000	8600	符合
蒸发速率* (g/h) (鞋面)	参考 GB/T21655.1-2008 第 8.3 条款	≥0.18	0.66	符合

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	结论
透湿量* (g/m ² *24h) (鞋垫)	参考 GB/T12704.1-2009, 条件: a 吸湿法	≥3000	5030	符合
蒸发速率* (g/h) (鞋垫)	参考 GB/T21655.1-2008 第 8.3 条款	≥0.18	0.66	符合

15、透气性*:

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	结论
透气性* (mm/s) (鞋面)	参考 GB/T5453-1997 压降: 100 Pa	—	0.82	—



检测报告

报告编号: FJHJ220430468

日期: 2022 年 05 月 07 日

页码: 第 6 页, 共 7 页

测试项目	测试方法	客户要求	检测结果	结论
透气性* (mm/s) (鞋垫)	参考 GB/T5453-1997 压降: 100 Pa	—	208	—

16、挥发性有机化合物 (VOC) 含量*:

测试项目	测试方法	单位	MDL	检测结果	限值	结论
挥发性有机化合物含量 (胶水)	参考 GB/T23985-2009	g/L	10	258	≤420	符合

注释:

*=由合格分包实验室完成, 样品不足, 偏移标准方法测试, 结果只做参考。

1、g/L=克每升

2、MDL=方法检测极限



检测报告

报告编号: FJHJ220430468

日期: 2022 年 05 月 07 日

页码: 第 7 页, 共 7 页

样品图片



测试报告仅对来样负责

样品描述清单:

样品描述	安诺护士鞋
样品数量	2 双
样品颜色	鞋面/鞋垫白色+鞋底蓝色

报告结束

本报告 FJHJ 盖章才生效, 本报告不可以删改。本报告只对送检样品的测试结果负责。
未经本公司书面授权, 不得部分复制本报告, 不可做宣传品使用。