



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815



# 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、感官质量:

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、线道整齐,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	符合
	右脚		65 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(湿磨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( $\text{mm}^3$ ) (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) 干式 湿式	HG/T 3780-2005 方法2	≥0.35 ≥0.3	1.09 0.73	符合

9. 厚度:

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

10. 高度:

测试项目	客户要求	检测结果	结论
高度(鞋跟)( $\text{cm}$ )	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 <sup>2</sup> *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 <sup>2</sup> *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



报告编号: FJHJ220430468

## 检测报告

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。