



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L11246

检 测 报 告

TESTING REPORT

报 告 编 号: QJ/BM25-272

产品名称: Raxwell Flyknit 透气型安全鞋 防砸防刺穿

商 标: Raxwell

生产单位: 瑞氮维尔工业科技有限公司

委托单位: 瑞氮维尔工业科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 3 月 27 日



国家轻工业鞋类皮革质量监督检测青岛站
SANGSOO 青岛科大新橡塑检测服务有限公司

国家轻工业鞋类皮革质量监督检测青岛站
青岛科大新橡塑检测服务有限公司
检 测 报 告

编号: QJ/BM25-272
第 1 页 共 3 页

样 品 名 称		Raxwell Flyknit 透气型安全鞋 防砸防刺穿	商 标	Raxwell	型号规格	255 码
样品的状态		完好	生产日期	——	等级	——
生产单位	名 称	瑞氮维尔工业科技有限公司		邮 编	——	
	地 址	太仓市沙溪镇沙南西路 488 号		电 话	——	
委托单位	名 称	瑞氮维尔工业科技有限公司		邮 编	——	
	地 址	太仓市沙溪镇沙南西路 488 号		电 话	——	
抽样基数		——	抽样数量	——	送样数量	3 双
样品接收日期		2025.3.24	抽样日期	——	抽样地点	——
检测环境条件		温度 21℃~25℃ 湿度 45%~55%	检测日期	2025.3.25 2025.3.27	检测地点	本检测室
检测依据标准 (方法) 编号、 名 称		GB 21148-2020 《足部防护 安全鞋》				
检 测 项 目		委托方指定检测项目, 详见第 2-3 页				
检 测 结 论		该样品依据GB 21148-2020《足部防护 安全鞋》标准检测, 所测项目均符合标准要求。				
说 明		本报告纸质版本加盖骑缝公章后方为有效报告。				

编制:	齐玲	职务: 检测室主管	2025 年 3 月 27 日
审核:	郭建军	职务: 质量负责人	2025 年 3 月 27 日
批准:	王刚	职务: 主任	2025 年 3 月 27 日

声明: 1. 本检测报告的结果仅对样品有效。2. 对《检测报告》有异议时, 应于接到《检测报告》之日起十五日内提出书面意见, 逾期不予受理。3. 委托方提供的信息应真实有效, 检测单位不负责甄别委托方提供信息的真伪, 如委托方提供虚假信息, 由委托方承担法律责任。4. 《检测报告》无检测单位公章、检测专用章和骑缝章无效; 《检测报告》无编制、审核、批准人签字无效。5. 标注为: ① 仅为资质认定项目 (CMA), 不在实验室认可范围内 (CNAS); ② 仅为实验室认可项目, 不在资质认定范围内; ③ 不在实验室认可和资质认定范围内。6. 中文与英文解释有差异的, 以中文为准。 检测单位地址: 山东省青岛市城阳区后海西社区臻园路 10 号青岛新材料科技园发展有限公司院内 (青大工业园) 联系电话: 053287801900 13356875789 E-mail: serv@kdxxs.com

国家轻工业鞋类皮革质量监督检测青岛站
青岛科大新橡塑检测服务有限公司
检 测 报 告

编号: QJ/BM25-272

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目		标准要求	实测结果	单项判定	检测方法
1 足趾保护	☒ SB 安全鞋, 测试条件: 抗冲击性冲击能量 (200±4) J; 耐压力性 (15±0.1) kN ☐ PB 安全鞋, 测试条件: 抗冲击性冲击能量 (100±2) J; 耐压力性 (10±0.1) kN ☒ 金属包头 ☐ 非金属包头 鞋号: 255 码					
	一般要求, mm	在不损坏鞋的情况下, 装入鞋内的保护包头应不能移动		符合要求	符合	GB 21148-2020 6.2.1
		装有内部保护包头的鞋有一层前帮衬里或鞋帮的一部分起衬里作用, 应有一层边缘覆盖层从保护包头后部边缘开始在其下方延伸至少 5mm, 并在相反方向延伸至少 10mm		有覆盖层, 向下延伸: 5 反方向延伸: 14		
		如果保护包头有卷边: 宽度不应大于 10mm		卷边宽度: 6		
		脚趾部位的抗磨损覆盖层厚度不应小于 1mm。		左: 1.0 右: 1.0		
	保护包头内部长度, mm	鞋号: 255~265 最小内部长度: ≥39		左: 42.0 右: 42.0	符合	GB/T 20991-2007 5.3
	抗冲击性 , mm	冲击后保护包头的测试轴线上不应产生任何贯穿材料的裂缝, 即光线能透过裂缝		无裂缝	符合	GB/T 20991-2007 5.4
		鞋号: 255~265 冲击后包头内最小间距: ≥14.0		左: 24.4 右: 24.2		
	耐压力性 , mm	鞋号: 255~265 包头内最小间距: ≥14.0		左: 20.2 右: 20.1	符合	GB/T 20991-2007 5.5
	2 抗刺穿性	刺穿力, N	☒ 金属刺穿垫	穿透鞋(靴)底所需力 ≥1100N	左: 1448 右: 1411	符合
☐ 非金属刺穿垫			穿透鞋(靴)底所需力 ≥1100; 如设计为内底用, 测试尖钉不应从试样中露出。	——	GB 21148-2020 附录 B	
结构和尺寸, mm		防刺穿垫应装在鞋底中, 在不损坏鞋的情况下不能移动垫; 防刺穿垫不应位于保护包头卷边上方也不应与之接触		符合要求	符合	GB 21148-2020 6.3.3
		除鞋座区域外, 在代表楦底边缘的曲线和防刺穿垫边缘之间的最大距离 x 应为 6.5		左: 3.0 右: 3.0		
		在鞋座区域, 在代表楦底边缘的曲线和垫之间的最大距离 Y 应为 17		左: 4.0 右: 4.0		
	将刺穿垫固定于鞋底的最大直径为 3 的开孔不应超过 3 个, 且不应位于脚掌部分。		无开孔			

样品图片:

声明: 1. 本检测报告的结果仅对样品有效。2. 对《检测报告》有异议时, 应于接到《检测报告》之日起十五日内提出书面意见, 逾期不予受理。3. 委托方提供的信息应真实有效, 检测单位不负责甄别委托方提供信息的真伪, 如委托方提供虚假信息, 由委托方承担法律责任。4. 《检测报告》无检测单位公章、检测专用章和骑缝章无效; 《检测报告》无编制、审核、批准人签字无效。5. 标注为: ① 仅为资质认定项目 (CMA), 不在实验室认可范围内 (CNAS); ② 仅为实验室认可项目, 不在资质认定范围内; ③ 不在实验室认可和资质认定范围内。6. 中文与英文解释有差异的, 以中文为准。 检测单位地址: 山东省青岛市城阳区后海西社区臻园路 10 号青岛新材料科技园发展有限公司院内 (青大工业园) 联系电话: 053287801900 13356875789 E-mail: serv@kdxs.com

国家轻工业鞋类皮革质量监督检测青岛站
青岛科大新橡塑检测服务有限公司
检 测 报 告

编号: QJ/BM25-272

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求	实测结果	单项判定	检测方法
3	结构	在不损坏鞋垫情况下, 内底应不能移动	符合要求	符合	GB/T 20991-2007 5.2
4	鞋帮/外底结合强度, N/mm	结合强度 ≥ 4.0 ; 如果鞋底有撕裂现象, 则结合强度 ≥ 3.0 。	左: 6.6 右: 7.4 鞋底有撕裂现象		

样品图片:



报告结束

声明: 1. 本检测报告的结果仅对样品有效。2. 对《检测报告》有异议时, 应于接到《检测报告》之日起十五日内提出书面意见, 逾期不予受理。3. 委托方提供的信息应真实有效, 检测单位不负责甄别委托方提供信息的真伪, 如委托方提供虚假信息, 由委托方承担法律责任。4. 《检测报告》无检测单位公章、检测专用章和骑缝章无效; 《检测报告》无编制、审核、批准人签字无效。5. 标注为: ①仅为资质认定项目 (CMA), 不在实验室认可范围内 (CNAS); ②仅为实验室认可项目, 不在资质认定范围内; ③不在实验室认可和资质认定范围内。6. 中文与英文解释有差异的, 以中文为准。 检测单位地址: 山东省青岛市城阳区后海西社区臻园路 10 号青岛新材料科技园发展有限公司院内 (青大工业园) 联系电话: 053287801900 13356875789 E-mail: serv@kdxxs.com