



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0860

检测报告

No.委检(鞋)2023-033

样品名称: 20 kV 绝缘靴

型号规格: 41 码 20 kV

送检单位: 瑞氮维尔工业科技有限公司

检测类别: 委托检测

上海市安全生产科学研究所
劳动防护用品检测站



检测报告

No.委检(鞋)2023-033

第1页 共3页

检测类别	委托检测	样品编号	YP2023-0355
样品名称	20 kV 绝缘靴	型号规格	41 码 20 kV
送检单位	瑞氮维尔工业科技有限公司	送检人	张顺海
联系地址	上海市浦东新区祖冲之路 1077 号凌阳大厦 5 楼 3501		
联系电话	155 5736 8766	邮政编码	201203
样品制造商	/	样品生产日期	/
样品制造商地址	/		
样品收到日期	2023 年 05 月 19 日	样品数量	3 双
样品状态描述	鞋号为 255; 样品完好。		
样品照片			
检测项目	鞋帮高度、鞋帮拉伸性能、鞋帮耐折性、外底花纹区域、外底厚度、外底撕裂强度、外底耐磨性、外底耐折性、电绝缘性能。		
检测依据	GB 21148-2020《足部防护 安全鞋》 20 kV		
检测日期	2023 年 05 月 19 日至 2023 年 05 月 25 日		
检测结论	送检样品经检测, 所检项目符合 GB 21148-2020《足部防护 安全鞋》的要求。 详见本报告检测结果汇总表。  签发日期: 2023 年 05 月 30 日		
备注	/		
批准: 唐一鸣 职务: 副站长	唐一鸣	审核: 蒋瑞靓	蒋瑞靓
		主检: 肖晓	肖晓

检测报告

No.委检(鞋)2023-033

第2页 共3页

检测结果汇总						
序号	检测项目及单位	标准条款	技术要求	检测结果	单项判定	
1	鞋帮高度 (mm)	5.2.1.1	式样: C	式样 C	合格	
			鞋号: 255~265, ≥ 178	231		
2	鞋帮拉伸性能 (N)	5.3.4	扯断强力 ≥ 180	292.1	合格	
3	鞋帮耐折性	5.3.4	橡胶: 连续屈挠 125000 次, 应无裂纹。	无裂纹	合格	
			环境温度: $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$	环境温度: 23°C		
4	外底花纹区域	5.7.1.1	除保护包头卷边下方区域 外, 应有向侧边开口的花 纹。	有向侧边开口的 花纹。	合格	
5	外底厚度 (mm)	5.7.1.2	II类鞋: 花纹高度 $2.5 \leq d_2$ <4 时, 外底厚度 $d_1 \geq 3$ 。	d_1 4.5	合格	
				d_2 3.0		
6	外底撕裂强度 (kN/m)	5.7.2	密度 $\leq 0.9 \text{ g/cm}^3$: ≥ 5	/	合格	
			密度 $> 0.9 \text{ g/cm}^3$: ≥ 8	密度: 1.44 g/cm^3 外底撕裂强度: 10		
			环境温度: $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$	环境温度: 23°C		
7	外底耐磨性 (mm^3)	5.7.3	I类鞋	密度 $\leq 0.9 \text{ g/cm}^3$: ≤ 250	/	合格
				密度 $> 0.9 \text{ g/cm}^3$: ≤ 150	/	
			II类鞋: ≤ 250	密度: 1.44 g/cm^3 磨损量: 122.9		
			环境温度: $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$	环境温度: 23°C		
8	外底耐折性 (mm)	5.7.4	刚性测试: 角度 $< 45^\circ$, 不进行耐折试验。	/	合格	
			刚性测试: 角度 $\geq 45^\circ$, 进行耐折试验; 连续屈挠 30000 次, 切口增长 ≤ 4 。	耐折角: $> 60^\circ$ 切口增长: 0.1		
9	电绝缘性能 (mA)	6.4.3	测试电压(工频) 20 kV, 测试时间 1 min, 泄漏电流 ≤ 8 。	01L 0.77	合格	
				01R 0.72		
				02L 0.82		
				02R 0.74		

