CMA 180920340107

ilac-MRA

CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0860

检 测 报 告

No.委检（鞋）2019-063

样品名称：多功能安全鞋

型号规格：MIAMI

送检单位：代尔塔（中国）安全防护有限公司

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

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）2019-063

检测类别	委托检测	样品编号	YP2019-0550
样品名称	多功能安全鞋	型号规格	MIAMI
送检单位	代尔塔（中国）安全防护有限公司	送 检 人	万锦红
联系地址	江苏省苏州市吴江区平望中鲈园欧盛大道 2 号		
联系电话	13501798055	邮政编码	215221
样品制造商	代尔塔（中国）安全防护有限公司	样品生产日期	2018 年 08 月
样品制造商地址	江苏省苏州市吴江区平望中鲈园欧盛大道 2 号		
样品收到日期	2019 年 05 月 30 日	样品数量	4 双
样品状态描述	样品鞋码为 260，织物类鞋帮；样品完好。		
样品照片	 YP20190550  YP20190550		
检测项目	成鞋鞋帮/外底结合强度、成鞋足趾保护一般要求、成鞋保护包头内部长度、安全鞋的抗冲击性、安全鞋的耐压力性、鞋帮撕裂强度、外底撕裂强度、外底耐磨性、外底水解、外底耐油性、成鞋刺穿力、防静电鞋电性能、外底防滑区域、防滑外底厚度、外底花纹高度。		
检测依据	GB 21148-2007《个体防护装备 安全鞋》		
检测日期	2019 年 06 月 08 日至 2019 年 06 月 25 日		
检测结论	送检样品经检测，所检项目符合 GB 21148-2007《个体防护装备 安全鞋》的要求。详见本报告检测结果汇总页。 （检验检测机构章） 签发日期：2019 年 07 月 02 日		
备注	/		

批准：童遂放 职务：常务副站长	审核： 商景林	主检： 蒋瑞靓

检 测 报 告

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	成鞋鞋帮/外底结合强度（N/mm）	5.3.1.2	有撕裂现象	≥3.0	/	合格
			无撕裂现象	≥4.0	5.2 无撕裂	
2	成鞋足趾保护一般要求	5.3.2.1	在不损坏鞋的情况下，装入鞋内的保护包头应不能移动。		不能移动	合格
			装有内部包头的鞋有一层前帮衬里或鞋帮的一部分起衬里作用。		符合要求	
			保护包头应有一层边缘覆盖层，在其下方延伸至少 5 mm，并在相反方向延伸至少 10 mm。		下方延伸：10.0 mm；相反方向延伸：15.0 mm。	
			脚趾部位的抗磨损覆盖层厚度≥1 mm。		1.3 mm	
3	成鞋保护包头内部长度（mm）	5.3.2.2	鞋号：255～265，≥39		01L　41.0	合格
					01R　41.0	
4	安全鞋的抗冲击性（mm）	5.3.2.3	在至少（200±4）J 冲击能量冲击后，在保护包头的测试轴线上不应产生贯穿材料的裂缝，保护包头内的最小间距：鞋号：255～265，≥14.0		02L　16.0 无裂纹	合格
					02R　15.5 无裂纹	
5	安全鞋的耐压力性（mm）	5.3.2.4	在（15±0.1）kN 压力下包头内的最小间距：鞋号：255～265，≥14.0。		03L　19.0	合格
					03R　18.0	
6	鞋帮撕裂强度（N）	5.4.3	涂覆织物和纺织品≥60		137.1	合格
7	外底撕裂强度（kN/m）	5.8.2	密度≤0.9 g/cm^3：≥5		密度：0.79 g/cm^3 外底撕裂强度：12.2	合格
			密度>0.9 g/cm^3：≥8		/	
8	外底耐磨性（mm^3）	5.8.3	密度≤0.9 g/cm^3：≤250		密度：0.79 g/cm^3 磨耗量 100.9	合格
			密度>0.9 g/cm^3：≤150		/	
			环境温度：23℃±2℃		环境温度：23℃	
9	外底水解（mm）	5.8.5	连续屈挠 150000 次，切口增长≤6。		0.1	合格

检 测 报 告

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
10	外底耐油性	5.8.7	体积增大≤12 %	试样 1	0.9 %	合格
				试样 2	1.2 %	
				试样 3	0.8 %	
			体积收缩＞0.5 %，或者硬度增加＞10 个邵尔 A 单位，则连续屈挠 150000 次，切口增长≤6 mm。	硬度增加 0 邵尔 A		
11	成鞋刺穿力（N）	6.2.1.1	穿透鞋底的力≥1100	04L	1450	合格
				04R	1410	
12	防静电鞋电性能（Ω）	6.2.2.2	干燥：1×10^5≤电阻值≤1×10^9	03L	6.67×10^7	合格
				03R	5.84×10^7	
			环境温度：20℃±2℃ 相对湿度：30 %±5 %	环境温度：20.1℃ 相对湿度：30.4 %		
			潮湿：1×10^5≤电阻值≤1×10^9	04L	1.03×10^6	
				04R	1.01×10^6	
			环境温度：20℃±2℃ 相对湿度：85 %±5 %	环境温度：20.0℃ 相对湿度：85.0 %		
13	外底防滑区域	6.4.1	至少图 7 所示的阴影部分应有向侧边开口的花纹。	有		合格
14	防滑外底厚度（mm）	6.4.2	直接注压、硫化或胶粘外底厚度 d_1≥4。	5.5		合格
15	外底花纹高度（mm）	6.4.3	直接注压、硫化或胶粘外底花纹高度 d_2≥2.5。	4.0		合格
	以下空白。					