230020349842
CNAS L0119

检 验 报 告

报 告 编 号：WLM0053-2024

产 品 名 称：安全帽

送 检 单 位：霍尼韦尔安全防护设备（上海）有限公司

检 验 类 别：企业委托检验

中国安全生产科学研究院

声 明

1、报告无资质认定标识、检验单位“检验检测专用章”或公章无效；多页检验报告未加盖骑缝章无效。

2、报告无授权签字人批准无效。

3、报告涂改无效。

4、报告部分复制无效，经本机构同意复印的报告需重新加盖检验单位“检验检测专用章”确认。

5、委托检验仅对来样负责，检测结果供委托方了解样品质量之用。

6、对检验报告如有异议，应于收到报告之日起 15 日内提出，逾期不予受理。

地址：北京市朝阳区北苑路 32 号甲 1 号

邮编：100012

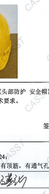
电话：010-64941264，64892434

传真：010-64812561

邮箱：ldfh@chinasafety.ac.cn

中国安全生产科学研究院
安全帽检验报告

编号：WLM0053-2024　　第 1 页 共 3 页

产品名称	安全帽	企业产品规格型号	H99S（透气）
产品类别	塑料 特殊型（侧向刚性）		
生产单位	浙江前特科技有限公司	商　标	Honeywell
任务来源	霍尼韦尔安全防护设备（上海）有限公司委托	到样日期	2024 年 09 月 05 日
生产地址	浙江省台州市路桥区峰江街道园区中路 59 号	邮政编码	/
联 系 人	蒋旭日	联系电话	18805762999
样品数量	10 顶	送 样 者	邮寄
样品状态	外观完好，包装完整	生产日期	2024 年 09 月
检验类别	企业委托检验	安全标志初领号	/
检验依据	GB 2811-2019《头部防护 安全帽》 GB/T 2812-2006《安全帽测试方法》		
检验项目	下颏带强度，冲击吸收性能，耐穿刺性能，侧向刚性		
样品照片	 		
检验结论	送样品依据 GB 2811-2019《头部防护 安全帽》对 GB/T 2812-2006《安全帽测试方法》，经检验，所检项目均符合标准技术要求。 签发日期：2024 年 09 月 12 日		
备　注	① 样品编号：WLM0053-2024； ② 原始记录编号：WLM0053-2024； ③ 样品外观描述：黄色安全帽，有顶筋，有通气孔。		
批准：	审核：	主检：	

中国安全生产科学研究院
安全帽检验报告

编号：WLM0053-2024　　检测地址：密云国家安全工程技术实验与研究基地　　第 2 页 共 3 页

检验结果汇总

序号	检验项目	标准要求	检验结果		本项结论	备注
1	下颏带强度	当安全帽有下颏带时，下颏带发生破坏时的力值应介于 100N～250N。	155 N		符合	/
2	冲击吸收性能	经高温（50±2）℃或极高温（150±5）℃、低温（-10±2）℃或（-50±2）℃、浸水（水温 20±2）℃、紫外线照射（400±5）h 预处理后，传递到头模的力应不超过6000N，帽壳不得有碎片脱落。	高温	2133 N 无碎片脱落 （50℃，3h 预处理）	符合	/
			低温	2744 N 无碎片脱落 （-10℃，3h 预处理）		
			浸水	2428 N 无碎片脱落 （水温 20℃，3h 预处理）		
			紫外线照射	/		
		环境温度：（20±2）℃ 相对湿度：（50±20）%	20℃ 45%			
3	耐穿刺性能	经高温（50±2）℃或（极高温（150±5）℃、低温（-10±2）℃或（-50±2）℃、浸水（水温 20±2）℃、紫外线照射（400±5）h 预处理后，钢锥不得与头模触头明表面，帽壳不得有碎片脱落。	高温	无接触头模 无碎片脱落 （50℃，3h 预处理）	符合	/
			低温	无接触头模 无碎片脱落 （-10℃，3h 预处理）		
			浸水	无接触头模 无碎片脱落 （水温 20℃，3h 处理）		
			紫外线照射	/		
		环境温度：（20±2）℃ 相对湿度：（50±20）%	20℃ 45%			

中国安全生产科学研究院
安全帽检验报告

编号：WLM0053-2024　　检测地址：密云国家安全工程技术实验与研究基地　　第 3 页 共 3 页

检验结果汇总

序号	检验项目	标准要求	检验结果	本项结论	备注
4	侧向刚性	最大变形≤40mm；	21 mm	符合	/
		残余变形≤15mm；	1 mm		
		帽壳不得有碎片脱落。	无碎片脱落		
		环境温度：（20±2）℃ 相对湿度：（50±20）%	20℃ 45%		

主要检验设备	编　号	设 备 名 称	检 定/校 准 有 效 期
	TY2008000200	游视棚	2023.10.25～2024.10.24
	TY2003000018	电子万能试验机	2023.10.25～2024.10.24
	TY2002000025	安全帽冲击测试仪	2023.09.27～2024.09.26

检验日期：2024 年 09 月 06 日 ～2024 年 09 月 10 日

（以下空白）