



检 验 报 告

报 告 编 号：安检（帽）2017-009

产 品 名 称：安全帽

生 产 单 位：代尔塔（中国）安全防护有限公司

送 检 单 位：代尔塔（中国）安全防护有限公司

受 检 单 位：代尔塔（中国）安全防护有限公司

检 验 类 别：安全标志年审检验

国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

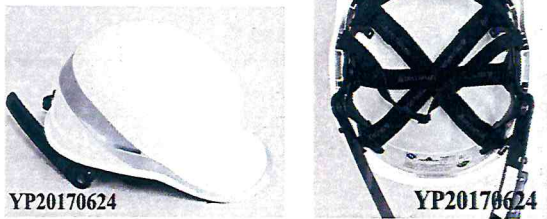
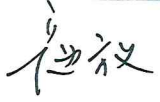


国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

安全帽检验报告

编号：安检（帽）2017-009

第 1 页 共 4 页

产品名称	安全帽	企业产品规格型号	DIAMOND5
产品类别	塑料 基本技术性能（包含侧向刚性）		
受检单位	代尔塔（中国）安全防护有限公司	商 标	DELTAPLUS
生产地址	江苏省苏州市吴江区平望镇中鲈生态科技工业园	邮政编码	215221
联 系 人	万锦红	联系电话	13501798055
任务来源	特种劳动防护用品安全标志管理中心	抽样日期	2017 年 05 月 24 日
抽样地点	成品仓库	到样日期	2017 年 05 月 24 日
抽 样 者	万锦红	送 样 者	万锦红
样品数量	10 顶	抽样方式	随机抽样
样品状态	样品完好	生产日期	2017 年 01 月
检验类别	安全标志年审检验	安全标志标识编号	08-32-101038
检验依据	GB 2811-2007《安全帽》 《特种劳动防护用品安全标志产品检测检验规范》		
检验项目	佩戴高度、垂直间距、冲击吸收性能、耐穿刺性能、下颏带强度、侧向刚性、标识。（年审检验不做紫外线照射预处理）		
样品照片			
检验结论	该样品依据 GB 2811-2007《安全帽》及《特种劳动防护用品安全标志产品检测检验规范》，经检验，所检项目合格。 （检验专用章） 签发日期：2017 年 07 月 06 日		
备 注	① 样品编号：YP2017-0624； ② 原始记录编号：20170624LA/TB-009； ③ 样品外观描述：白色塑料帽壳、一宽凸筋、单层化纤带帽衬、插接。		
批准：童遂放 职务：常务副主任		审核：王桂芬 	主检：尹建国 

国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

安全帽检验报告

编号：安检（帽）2017-009

第 2 页 共 4 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	一般要求		帽箍可根据安全帽标识中明示的适用头围尺寸进行调整；	/		/	年审 不检
			帽箍对应前额的区域应有吸汗性织物或增加吸汗带，吸汗带宽度大于或等于帽箍的宽度；	/			
			当安全帽配有附件时，应保证安全帽正常佩戴时的稳定性。	/			
2	成帽质量		防寒安全帽≤600g；	/		/	年审 不检
			除防寒安全帽外的其他安全帽≤430 g。	/			
3	尺寸要求	帽壳内部	长：195 mm~250 mm；	/		/	年审 不检
			宽：170 mm~220 mm；	/			
			高：120 mm~150 mm；	/			
		帽 舌	10 mm~70 mm；	/			
		帽 沿	≤70 mm；	/			
		系 带	应采用软质纺织物；	/			
			带：宽度≥10 mm；	/			
			绳：直径≥5 mm；	/			
		通气孔	当帽壳留有通气孔时，通气孔总面积为 150 mm ² ~450 mm ² ；	/			
		水平间距	5 mm~20 mm；	/			
		帽壳内突出物	帽壳内侧与帽衬之间存在的突出物高度不得超过 6 mm，突出物应有软垫覆盖。	/			
4	佩戴高度		80 mm~90 mm。	90 mm	合格	/	
5	垂直间距		≤50 mm。	42 mm	合格	/	
6	冲击吸收性能		经高温 50℃±2℃、低温-10℃±2℃或-20℃±2℃、浸水 20℃±2℃、紫外线照射 400 h±4 h 预处理后，传递到头模上的力不超过 4900 N；帽壳不得有碎片脱落。	高温	3223 N 无碎片	合格	/
					50℃		
				低温	3652 N 无碎片		
					-10℃		

国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

安全帽检验报告

编号: 安检(帽) 2017-009

第 3 页 共 4 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
6	冲击吸收性能	经高温 50℃±2℃、低温-10℃±2℃或-20℃±2℃、浸水 20℃±2℃、紫外线照射 400 h±4 h 预处理后,传递到头模上的力不超过 4900 N; 帽壳不得有碎片脱落。	浸水	3242 N 无碎片	合格	/
				20℃		
			紫外线照射	/		
				/		
	环境温度: 20℃±2℃, 相对湿度: 50 %±20 %。	环境温度: 22℃ 相对湿度: 54 %				
7	耐穿刺性能	经高温 50℃±2℃、低温-10℃±2℃或-20℃±2℃、浸水 20℃±2℃、紫外线照射 400 h±4 h 预处理后,穿刺锥不得接触头模表面。帽壳不得有碎片脱落。	高温	不接触 无碎片	合格	/
				50℃		
			低温	不接触 无碎片		
				-10℃		
			浸水	不接触 无碎片		
				20℃		
			紫外线照射	/		
				/		
	环境温度: 20℃±2℃, 相对湿度: 50 %±20 %。	环境温度: 22℃ 相对湿度: 54 %				
8	下颏带强度	下颏带或下颏带与帽壳的连接处发生破坏时的力值应介于 150 N~250 N 之间。	151 N		合格	/
		环境温度: 20℃±5℃, 相对湿度: 50 %±20 %。	环境温度: 22℃ 相对湿度: 49 %			
9	防静电性能	安全帽的表面电阻率不大于 1×10 ⁹ Ω。	/		/	/
		环境温度: 20℃±2℃, 相对湿度: 50 %±20 %。	/			
10	电绝缘性能	安全帽的泄漏电流不超过 1.2 mA, 且不能有击穿现象。	/		/	/
		环境温度: 20℃±2℃, 相对湿度: 50 %±20 %。	/			

国家安全生产上海劳动防护用品检测检验中心

安全帽检验报告

编号：安检（帽）2017-009

第 4 页 共 4 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
11	侧向刚性	最大变形≤40 mm；		23 mm	合格	/
		残余变形≤15 mm；		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 %。		环境温度：22℃ 相对湿度：49 %		
12	阻燃性能	续燃时间≤5 s；		/	/	/
		帽壳不得烧穿。		/		
		环境温度：20℃±2℃， 相对湿度：50 %±20 %。		/		
13	标 识	安全帽上永久性标识应包括： 产品名称、本标准编号、生产日期、厂名，若有特殊技术性能， 则应标注；		符合要求	合格	/
		产品使用说明书；		有		
		安全标志标识。		符合要求 标识号：08-32-101038		
主要检验设备		编 号	设 备 名 称		检 定 有 效 期	
		个体 57	CMT403 微机控制电子万能试验机		2018 年 05 月 17 日	
		个体 76	电子显微双柱高度尺		2017 年 07 月 15 日	
		个专 10	101-2 型电热鼓风干燥箱		2019 年 03 月 05 日	
		个专 32	CM-1 型冲击仪		2018 年 12 月 01 日	
		个专 49	可程式恒温恒湿试验机		2018 年 01 月 17 日	
			以下空白。			

检验日期：2017 年 06 月 20 日 ~ 2017 年 06 月 30 日