

测试报告

报告号码: SZHH01268208

申请公司: CLOSCA DESIGN S.L.
POLIGONO INDUSTRIAL
CARRASCOT, 46850 L'OLLERIA,
VALENCIA(ESPANA), SPAIN

日期: 2018 年 7 月 9 日

联系人: HELEN

样品描述:

以下(8)件测试样品由申请单位所提供及确认:

样品名称 : 折叠头盔
样品编号 : SURO.
尺寸 : 56-59CM M, 60-63CM L.
制造商 : Donguan Weima Sport Goods Co., Ltd.
买家 : 深圳市金盟自行车贸易有限公司.
目的国 : 中国.
原产国 : 中国.



见下页

批准:
深圳天祥质量技术服务有限公司

Ben N.L. Lin
总经理



第1页 共12页



测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行:

依申请之单位要求, 细节请参考附页。

结论:

测试样品
提交样品

标准

GB 24429-2009 运动头盔 自行车、滑板、轮滑运
动头盔的安全要求和试验方法

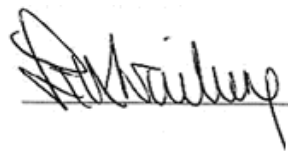
结果
合格

除去以下条款:

- 条款 7.2 包装、运输和贮存

批准:

深圳天祥质量技术服务有限公司



Ben N.L. Lin
总经理



第2页 共12页



测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行

1 运动头盔

提交的样品按照 GB 24429-2009 – 运动头盔 自行车、滑板、轮滑运动头盔的安全要求和试验方法，完成以下测试。

测试样板数量：尺寸 56-59cm 四（4）顶；尺寸 60-63cm 四（4）顶

实验室选定测试头模型号：中/大

执行摘要：

章节	测试项目	检测结果	评估结果
5	要求		
5.1	结构 头盔由壳体、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成。	符合要求	合格
5.1.1	壳体 应符合： a) 使用质地坚韧，具有耐水、耐热、耐寒材料制成； b) 表面应坚固、平滑，边沿应圆钝，以防直接伤及头部； c) 在本标准的试验中壳体不应出现危机佩戴者的破裂； d) 壳体外表面凸出物高度应不大于 7mm（易脱落件不受此限）； e) 可设有通风孔。	符合要求	合格
5.1.2	缓冲层 应符合： a) 用能较多地吸收冲击能量，遇汗水和化妆品不会出现变异的材料制成； b) 形状、规格尺寸适体，佩戴不移位； c) 内表面不应有长度大于 2mm 的凸出物及尖锐物体； d) 应覆盖 3.9 和图 3 所规定的头部最小保护区； e) 可设有通风孔。	符合要求	合格
5.1.3	舒适衬垫 应符合： a) 用体感舒适，吸汗、透气，遇汗水和化妆品不会出现变异和掉色的耐用材料制成； b) 不应使用使皮肤感到不适的材料和粘合剂； c) 保证头盔佩戴的舒适性。	符合要求	合格
5.1.4	佩戴装置 佩戴装置的所有部件应安全可靠地装配在头盔上，并满足以下要求： a) 系带宽度应不小于 15mm； b) 应配有调节和保持紧固张力的装置，该装置应能调节系带扣不处于下颌骨位置上； c) 在施加负载的情况下，能用一只手解开佩戴装置。	系带宽度：15.1 mm 符合要求	合格
5.1.5	保护范围 头盔必须覆盖图 3 中 ABCDEF 线以上区域。	符合要求	合格
5.2	性能		
5.2.1	头盔质量（含附件） 头盔的质量为：厂方标称值±30g。	见附表	合格



第3页 共12页



测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行

章节	测试项目	检测结果	评估结果
5.2.2	头盔视野 左、右水平视野不小于 105°，上视野不小于 25°，下视野不小于 45°。	符合要求	合格
5.2.3	头盔佩带装置稳定性 头盔应不从头型上脱落。	测试中头盔未从头型上脱落	合格
5.2.4	头盔佩带装置强度性能 佩戴装置的动态伸长量应不超过 35mm，静态伸长量应不超过 25mm 且不应出现系带撕裂、连接件脱落及系带扣松脱的现象。	见附表	合格
5.2.5	头盔吸收碰撞能量性能 加速度峰值不大于 300g ($g=9.8m/s^2$)	见附表	合格
7	标志、包装、运输和贮存		
7.1	标志 每顶头盔应有以下永久（头盔的整个使用寿命中都能看到的）标志： a) 产品名称； b) 生产厂名称和厂址； c) 产品用途； d) 产品规格型号； e) 生产日期、产品批号或编号； f) 执行标准； g) 头盔质量 (g) h) 合格标志； i) 警示语：使用前应阅读使用说明书；使用时必须系紧系带；发生较大撞击应停止使用；不应应用腐蚀性溶剂擦洗头盔；正确佩戴运动头盔能有效降低运动伤害，但不能完全避免伤害。	符合要求	合格
7.2	包装、运输和贮存 7.2.1 产品包装箱上应有 7.1 规定的标志内容。 7.2.2 产品在运输和贮存时要注明防止碰撞、受潮和有机化学物品的侵蚀。	未申请	-
8	产品说明书 没一顶头盔应附产品中文使用说明书，至少包括以下几点内容： a) 应提醒购买者挑选适合自己头型尺寸的合格的头盔； b) 使用时必须系紧系带； c) 头盔如果发生较大撞击应停止使用或鉴定是否可继续使用； d) 注意保管，不用腐蚀性溶剂擦洗头盔，不要撞击头盔； e) 使用期限由工厂根据产品情况提出； f) 不得更改头盔的结构； g) 正确佩戴运动头盔能有效降低运动伤害，但不能完全避免伤害。	符合要求	合格



第4页 共12页



测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行

附表

实验室环境条件

实验室温度:	22.6 °C	低温:	-16.0 °C
实验室相对湿度:	55 %	水浸:	23.8 °C
高温:	50.5 °C		

条款 5.2.1

尺码: 56-59cm/测试头模: 中

样品编号	1	2	3	4
质量 (g)	338.4	337.4	335.0	337.6

尺码: 60-63cm/测试头模: 大

样品编号	1	2	3	4
质量 (g)	372.7	365.4	374.1	371.6

条款 5.2.4

尺码: 56-59cm/测试头模: 中

样品编号	动态伸长量 (mm)	静态伸长量 (mm)	备注	结论
2	8.6	6.6	无系带撕断、连接件脱落及系带扣松脱现象	合格
3	11.6	9.7	无系带撕断、连接件脱落及系带扣松脱现象	合格

尺码: 60-63cm/测试头模: 大

样品编号	动态伸长量 (mm)	静态伸长量 (mm)	备注	结论
2	12.8	12.6	无系带撕断、连接件脱落及系带扣松脱现象	合格
3	10.5	6.5	无系带撕断、连接件脱落及系带扣松脱现象	合格



第5页 共12页



测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行

条款 5.2.5

尺码: 56-59cm/测试头模: 中

样品编号	环境处理	测试砧板	碰撞位置	速度 (m/s)	加速度峰值 (g)	结论
1	高温	平砧	顶部	6.26	194.7	合格
			前部	6.27	205.2	合格
		路缘石砧	后部	4.77	98.8	合格
			左侧	4.77	131.1	合格
2	低温	平砧	顶部	6.28	207.1	合格
			右后	6.28	192.8	合格
		路缘石砧	前部	4.78	119.7	合格
			右侧	4.76	151.0	合格
3	水浸	平砧	顶部	6.26	199.5	合格
			前部	6.27	227.0	合格
		路缘石砧	后部	4.78	140.1	合格
			左侧	4.83	132.0	合格

尺码: 60-63cm/测试头模: 大

样品编号	环境处理	测试砧板	碰撞位置	速度 (m/s)	加速度峰值 (g)	结论
1	高温	平砧	顶部	6.23	182.4	合格
			右侧	6.27	205.7	合格
		路缘石砧	前部	4.73	109.2	合格
			后部	4.77	110.2	合格
2	低温	平砧	顶部	6.20	193.3	合格
			左侧	6.26	217.5	合格
		路缘石砧	前部	4.78	113.0	合格
			后部	4.77	93.6	合格
3	水浸	平砧	顶部	6.24	183.3	合格
			左侧	6.23	209.5	合格
		路缘石砧	后部	4.79	137.7	合格
			右侧	4.77	160.5	合格



第6页 共12页



测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行

参考照片



第7页 共12页



测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行





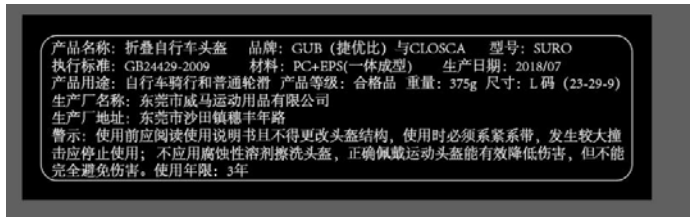
第8页 共12页



测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行

仰视图	
标签	



第9页 共12页



报告号码: SZHH01268208

[illegible]

测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行

测试线 (尺码: 60-63/测试头模: 大)	
撞击点 #1	

测试报告

报告号码: SZHH01268208

测试执行



报告结束

本报告仅基于申请人的指示及/或申请人提供的信息和材料而作出, 不应视为采取任何行动的建议。关于本报告, Intertek 不对客户以外的任何人负有谨慎责任或其他责任, Intertek 对客户也只在向其向申请人提供服务的条件条款有明确规定的范围承担责任。Intertek 不就本报告作出除前述条件条款范围之外的任何明示或隐含形式的担保或陈述。Intertek 致力于在勤勉细致的基础上进行审核, 不对因本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括合同、侵权、法规或其它责任, 除非诉讼结果显示为因 Intertek 严重疏忽或故意的不当行为而造成。本报告所出具的检测数据及结果在中华人民共和国境内仅供特定委托方用于科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的内部参考使用。本检测报告未经本公司书面许可, 不得部分复印、转借、备份。



第12页 共12页

