



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10118



国检检测
CHINA COMPONENTS TEST

检验检测报告

Test Report

(2021) WSZ FHL 第 1398 号

产 品 名 称 Product Name	玻璃钢安全帽
委 托 单 位 Client	瑞氮维尔工业科技（上海）有限公司
生 产 单 位 Manufacturer	—
检 验 检 测 类 别 Test Type	委托检验

江苏国健检测技术有限公司

Jiangsu Guojian Testing Technology Co., Ltd

检验专用章




检验检测报告

Test Report



[2021] WSZ FHL 第 1398 号

共 3 页 第 1 页

产品名称 Product name	玻璃钢安全帽	规格型号 Specification	—
		商 标 Brand	Raxwell
委托单位/地址/联系电话 Client/Add/Tel	瑞氮维尔工业科技(上海)有限公司/上海市浦东新区祖冲之路 1077 号凌阳大厦 5 楼 3501/18912678080		
生产单位/地址/联系电话 Manufacturer/Add/Tel	—/—/—		
样品等级 Sample grade	—	样品编号 Sample number	GW1398-2021
样品数量 Sample quantity	8 顶	样品接收日期 Receiving date of sample	2021/09/01
检验检测类别 Test type	委托检验	货号/批号/款号 Article number/Batch number/Style number	—
检验检测日期 Test date	2021/09/03	检验检测地点 Test site	本公司检验室
样品状态 Sample state	符合检验检测要求	样品描述 Sample description	黄色
检验检测依据 Test standard(s)	GB 2811-2019 《头部防护 安全帽》		
检验检测项目 Test item(s)	帽箍、吸汗带、下颏带尺寸、帽壳、部件安装、帽舌、帽沿、佩戴高度、垂直间距、水平间距、下颏带强度、冲击吸收性能(高温)、冲击吸收性能(低温)、冲击吸收性能(浸水)、耐穿刺性能(高温)、耐穿刺性能(低温)、耐穿刺性能(浸水)、侧向刚性、耐熔融金属飞溅性能		
检验检测结论 Test conclusion	样品经检验, 所检项目符合 GB 2811-2019 标准规定的要求, 具体检验结果详见第 2-3 页。 		
备 注 Note	样品信息由委托方提供, 本报告仅对来样负责。		

批准:

苏裕群

审核:

谭任

编制:

浦朝峰

国健
检

检验检测结果

Test Result



[2021] WSZ FHL 第 1398 号

共 3 页 第 2 页

序号 S.No.	检验检测项目 Test item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result		单项评价 Single item decision
1	帽箍	—	可根据安全帽标识中明示的适用头围尺寸进行调整。	符合要求		合格
2	吸汗带	—	帽箍对应前额的区域应有吸汗性织物或增加吸汗带, 吸汗带宽度应不小于帽箍的宽度。	帽箍对应前额的区域有吸汗性织物, 吸汗带宽度大于帽箍宽度。		合格
3	下颏带尺寸	—	安全帽如有下颏带, 应使用宽度不小于 10mm 的织带或直径不小于 5mm 的绳。	织带宽: 18mm		合格
4	帽壳	—	帽壳表面不能有气泡、缺陷及其他有损性能的缺陷。	符合要求		合格
5	部件安装	—	安全帽各部件的安装应牢固, 无松脱、滑落现象。	符合要求		合格
6	帽舌	mm	≤70	22		合格
7	帽沿	mm	≤70	13		合格
8	佩戴高度	mm	≥80	98		合格
9	垂直间距	mm	≤50	49		合格
10	水平间距	mm	≥6	9		合格
11	下颏带强度	N	150~250	211		合格
12	冲击吸收性能 (高温)	—	经高温 (50±2) °C 放置 3h 后的冲击测试, 传递到头模的力不应大于 4900N, 帽壳不得有碎片脱落。	1 号	2045N 帽壳无碎片脱落	合格
13	冲击吸收性能 (低温)	—	经低温 (-10±2) °C 放置 3h 后的冲击测试, 传递到头模的力不应大于 4900N, 帽壳不得有碎片脱落。	2 号	2176N 帽壳无碎片脱落	合格
14	冲击吸收性能 (浸水)	—	经浸水 (20±2) °C 放置 3h 后的冲击测试, 传递到头模的力不应大于 4900N, 帽壳不得有碎片脱落。	3 号	2112N 帽壳无碎片脱落	合格
15	耐穿刺性能 (高温)	—	经高温 (50±2) °C 放置 3h 后的穿刺测试, 钢锥不得接触头模表面, 帽壳不得有碎片脱落。	4 号	钢锥未接触头模表面 帽壳无碎片脱落	合格
16	耐穿刺性能 (低温)	—	经低温 (-10±2) °C 放置 3h 后的穿刺测试, 钢锥不得接触头模表面, 帽壳不得有碎片脱落。	5 号	钢锥未接触头模表面 帽壳无碎片脱落	合格
17	耐穿刺性能 (浸水)	—	经浸水 (20±2) °C 放置 3h 后的穿刺测试, 钢锥不得接触头模表面, 帽壳不得有碎片脱落。	6 号	钢锥未接触头模表面 帽壳无碎片脱落	合格



检验检测结果

Test Result



[2021] WSZ FHL 第 1398 号

共 3 页 第 3 页

序号 S.No.	检验检测项目 Test item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Single item decision
18	侧向刚性	—	最大变形 $\leq 40\text{mm}$ 残余变形 $\leq 15\text{mm}$ 帽壳不得有碎片脱落	最大变形:33mm 残余变形:6mm 帽壳无碎片脱落	合格
19	耐熔融金属飞溅性能	—	安全帽不应存在以下情况: 出现帽壳被穿透的现象; 出现大于 10 mm 的损坏变形; 帽壳续燃时间大于 5s。	帽壳未被穿透; 未出现大于 10 mm 的损坏变形; 帽壳无续燃。	合格
备注					

附件 A: 样品照片



以下空白

注 意 事 项

- 一、本检验报告如未加盖我公司检验报告专用章或数据涂改的均无效。
- 二、对本报告中检验结果有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 三、送样委托检验，本公司仅对来样负责，检验结果供委托者了解样品品质之用。
- 四、本检验报告未经允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验报告应全文复制并经本公司加盖检验报告专用章确认后有效。
- 五、受检剩余样品务必在收到本检验报告三个月（时效期短的按有效期限）内领取，逾期不领者，将按我公司规定处理。
- 六、本检验报告自签发日期起算有效期为 1 年。

公司地址：无锡太湖国际科技园兴业楼 D 栋三层 邮政编码：214000

联系电话：0510-85385997、0510-85387433 、0510-85384551

传真：0510-85387433

Points For Attention

1. This test report shall not be valid if it is not stamped with this Company special seal or data modification for the test report.
2. Any dissidence with the test results in this report should be submitted to this Company within 15 days from the date of receiving the report.
3. As for entrusted inspection of sample supplied by client, this Company is only responsible for the test results of the sample, which are used to provide the client with a good understanding of the sample quality.
4. This test report shall not be reproduced in any way without permission. The copy of the test report shall be reproduced in full and shall be valid after confirmed by this Company for affixing the special seal of test report.
5. The remaining samples of the test must be taken back within three months or shelf life whichever is shorter from receiving this test report. Those which are overdue to be taken back will be dealt with in accordance with this Company's regulations.
6. This test report is valid for one year from the date of issue.

Company address: 3/F., Unit D, Xingye Building, Taihu International Tech-Park, Wuxi, Jiangsu, China

Postal code:214000

Telephone number:0510-85385997、0510-85387433 、0510-85384551

Fax:0510-85387433

