



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10118



检验检测报告

Test Report

报告编号: GW0530-2026

产品名称

安全带

Product Name

委托单位

泰州巨环起重防护装备有限公司

Client

生产单位

泰州巨环起重防护装备有限公司

Manufacturer

检验检测类别

委托检验

Test Type

江苏国健检测技术有限公司

Jiangsu Guojian Testing Technology Co.,Ltd



检验检测报告

Test Report



报告编号: GW0530-2026

共 5 页 第 1 页

产品名称 Product name	安全带	规格型号 Specification	Z-Y
		商 标 Brand	巨环
委托单位/地址/联系电话 Client/Add/Tel	泰州巨环起重防护装备有限公司/泰州市凤凰街道太白路 16 号/13805263833		
生产单位/地址/联系电话 Manufacturer/Add/Tel	泰州巨环起重防护装备有限公司/泰州市凤凰街道太白路 16 号/13805263833		
样品等级/类别 Sample class/type	—	样品编号 Sample number	GW0530-2026
样品数量 Sample quantity	2 套	样品接收日期 Receiving date of sample	2026/03/05
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	2026/03/05 ~ 2026/03/11	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	详见样品照片
检验检测依据 Test standard(s)	GB 6095-2021《坠落防护 安全带》、 GB/T 6096-2020《坠落防护 安全带系统性能测试方法》		
判定依据 Assessment standard(s)	GB 6095-2021《坠落防护 安全带》		
检验检测项目 Test item(s)	安全带总体结构、坠落悬挂用安全带的组成与设计、坠落悬挂用安全带性能要求、安全带金属零部件耐腐蚀性能、安全带标识、制造商提供的信息		
检验检测结果 Test result	具体检验结果详见第 2~5 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 祥 祥

审核:

谭 沁

编制:

董 万 利

检验检测结果

Test Result



报告编号: GW0530-2026

共 5 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	安全带总体结构	—	安全带中使用的零部件应圆滑, 不应有锋利边缘, 与织带接触的部分应采用圆角过渡;	符合要求	合格
			安全带中使用的动物皮革不应有接缝;	未使用动物皮革	
			安全带中的织带应为整根, 同一织带两连接点之间不应接缝;	符合要求	
			安全带同工作服设计为一体时不应封闭在衬里内;	单独使用的安全带	
			安全带中的主带扎紧扣应可靠, 不应意外开启, 不对织带造成损伤;	符合要求	
			安全带中的腰带应与护腰带同时使用;	符合要求	
			安全带中所使用的缝纫线不应同被缝纫材料起化学反应, 颜色应与被缝纫材料有明显区别;	符合要求	
			安全带中使用的金属环类零件不应使用焊接件, 不应留有开口;	金属环类零件不是焊接件, 无开口	
			安全带中与系带连接的安全绳在设计结构中不应出现打结;	符合要求	
2	坠落悬挂用安全带的组成与设计	—	坠落悬挂用安全带应至少包含下列组成部分: 可连接坠落悬挂用部件的系带; 可连接系带与挂点装置或构筑物的安全绳及缓冲器、速差自控器、自锁器等中的一种; 可连接安全带内各组成部分的环类零部件及连接器。	有系带 有安全绳、缓冲器及可连接安全带内各组成部分的环类零部件及连接器	合格
			坠落悬挂用安全带的设计应至少符合下列要求: 坠落悬挂用系带应为全身式系带; 系带应包含一个或多个坠落悬挂用连接点; 系带连接点应位于使用者前胸或后背; 当安全带中的坠落悬挂用零部件仅含坠落悬挂安全绳时, 安全绳应具备能量吸收功能或与缓冲器一起使用; 包含未展开缓冲器的坠落悬挂安全绳长度应小于或等于 2m;	为全身式系带; 包含一个坠落悬挂用连接点; 系带连接点位于使用者后背; 包含未展开缓冲器的安全绳长度: 1.20m, 符合要求	

检验检测结果

Test Result



报告编号: GW0530-2026

共 5 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
3	坠落悬挂用安全带性能要求	—	坠落悬挂用安全带应符合下列要求:	正立方向 (样 1)	倒立方向 (样 2)	合格
			带扣不应松脱, 模拟人不应与系带滑脱或坠落至地面;	带扣未松脱, 模拟人未与系带滑脱	带扣未松脱, 模拟人未与系带滑脱	
			连接器不应打开, 零部件不应断裂;	符合要求	符合要求	
			安全带冲击作用力峰值成小于或等于 6kN;	3.31kN	3.26kN	
			安全带应标明伸展长度, 且伸展长度应小于或等于永久标识中明示的数值;	标注伸展长度 6m, 测试伸展长度 2.80m	标注伸展长度 6m, 测试伸展长度 2.77m	
			模拟人悬吊在空中时不应出现头朝下的现象;	未出现头朝下的现象	未出现头朝下的现象	
			系带不应出现明显不对称滑移或不对称变形;	符合要求	符合要求	
			模拟人悬吊在空中时其腋下、大腿内侧不应有金属件;	无金属件	无金属件	
			模拟人悬吊在空中时不应有任何部件压迫其喉部、外生殖器;	无压迫部件	无压迫部件	
			织带或绳在各调节扣内的最大滑移应小于或等于 25mm;	织带滑移 2mm	织带滑移 1mm	
如果系带具备坠落指示功能, 坠落指示功能应正常显示坠落发生。	无坠落指示功能, 不适用	无坠落指示功能, 不适用				
4	安全带金属零部件耐腐蚀性能	—	金属零部件不应出现可见红锈。	样 2	金属零部件未出现可见红锈	合格
5	安全带标识	—	安全带标识应固定于系带;	符合要求		合格
			安全带标识应加护套或以其他方式进行必要保护	有护套		
			安全带标识应至少包括以下内容: a) 产品名称; b) 执行标准(本文件编号); c) 分类标记(应符合 GB 6095-2021 第 4 章要求); d) 制造商名称或标记及产地;	符合要求		
			e) 合格品标记; f) 生产日期(年、月); g) 不同类型零部件组合使用时的伸展长度(适用于坠落悬挂); h) 醒目的标记或文字提醒用户使用前应仔细阅读制造商提供的信息。			

检验检测结果

Test Result



报告编号: GW0530-2026

共 5 页 第 4 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
6	制造商提供的信息	—	安全带的制造商应以产品说明书或其他形式为每套安全带提供必要的信息用于产品的连接组装、使用维护等；	符合要求	合格
			产品说明书应至少包括以下内容： a) 制造商标识； b) 适用和不适用于对象、场合的描述； c) 本安全带所连接的各部件种类及执行标准清单； d) 安全带中所使用的字母、符号意义说明； e) 安全带各部件间正确的组合及连接方法； f) 安全带同挂点装置的连接方法； g) 扎紧扣的使用方法及扎紧程度； h) 可能对安全带产生损害的危险因素描述； i) 提示使用方应根据自身使用情况制定相应的救援方案； j) 安全空间的确定方法； k) 根据现场环境及安全带特性判定该安全带应适用的方法, 现场环境及安全带特性可包括安全带的伸展长度、坠落距离、工作现场的安全空间及挂点位置等因素； l) 周期性检查的规程和对检查周期的建议； m) 整体报废或更换零部件的条件及要求； n) 清洁、维护、储存的方法及最长的储存时间； o) 警示语: 使用者必须经过培训确认有能力正确使用安全带； p) 警示语: 当标识在产品报废期限内无法辨认时, 产品应当报废； q) 警示语: 未经安全带制造商同意不允许对安全带进行任何改装或更换非制造商认可的零部件。	符合要求	
备注					

检验检测结果

Test Result



报告编号: GW0530-2026

共 5 页 第 5 页

附件 A: 样品照片



样品编号(Sample NO.)

GW0530-2026

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方有效。
- 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、自 2025 年 2 月 1 日起，本公司启用防伪追溯标签，出具的检验检测报告均带有防伪追溯二维码，扫码可至官网及公众号查询真伪。

公司地址：江苏省无锡市新吴区菱湖大道 97-1 兴业楼 D3 楼，C 栋 C301-C314

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. Since February 1, 2025, this company has activated the anti-counterfeiting traceability label. Test reports issued by this company include an anti-counterfeiting traceability QR code that can be scanned to access the official website and official account to verify authenticity.

Company address: C301-C314, Unit C, 3/F., Unit D, Xingye Building, 97- 1 Linghu Avenue, Xinwu District, Wuxi City, Jiangsu Province

Postal code:214000

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

Fax:0510-85387433