



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1499



检 测 报 告

检测报告编号：No. 2023(带)- 116

样品名称： LXY 铁路调车员单腰带

委托单位： 廊坊建钢新育工贸有限公司

检测类别： 委 托

北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所
国家劳动保护用品质量检验检测中心(北京)





检测报告编号: No. 2023(带)- 116

共 3 页 第 1 页

样品名称	LXY 铁路调车员单腰带	商 标	建钢
规格型号	区域限制	防护级别	-----
委托单位名称	廊坊建钢新育工贸有限公司	委托单位电话	0316-5560488 13810773677
委托单位地址	河北省大城县平舒镇贾庄村北	送 样 者	张忻光
生产单位名称	廊坊建钢新育工贸有限公司	生产单位电话	0316-5560488
生产单位地址	河北省大城县平舒镇贾庄村北	生产日期	2023. 02
以上信息由委托方提供			
样品特征	单腰式系带 纤维绳式安全绳 腰部区域限制连接点	样品数量	4 套
样品状态	完好	到样日期	2023. 02. 23
检测依据	GB 6095—2021《坠落防护 安全带》		
检测项目	安全带总体结构、区域限制用安全带的组成与设计、区域限制用安全带性能要求、安全带金属零部件耐腐蚀性能、安全带标识		
检测结论	<p>该样品经检测, 依据 GB 6095—2021《坠落防护 安全带》, 判定所检项合格。</p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2023 年 2 月 23 日</p>		
备 注	-----		
批 准:	陈伟为	审 核:	徐永真
		主 检:	李 志 宁



国家劳动保护用品质量检验检测中心(北京)

NATIONAL QUALITY INSPECTION AND TESTING CENTER FOR PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (BEIJING)

北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所劳动保护用品检验中心

检测结果汇总

检测报告编号: No. 2023(带)- 116

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	标准条款号	标准要求	样号	测试结果	本项结论	备注
1	安全带 总体 结构	5.1.1	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。	1#	安全带中使用的零部件圆滑,未见有锋利边缘,与织带接触的部分采用圆角过渡。	合格	——
		5.1.2	安全带中使用的动物皮革不应有接缝。		无动物皮革不适用。		
		5.1.3	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。		安全带中的织带为整根,同一织带两连接点之间未见接缝。		
		5.1.4	安全带同工作服设计为一体时不应封闭在衬里内。		无工作服不适用。		
		5.1.5	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。		安全带中的主带扎紧扣可靠,未见意外开启,未对织带造成损伤。		
		5.1.6	安全带中的腰带应与护腰带同时使用。		腰带与护腰带同时使用。		
		5.1.7	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。		未见缝纫线同被缝纫材料起化学反应颜色与被缝纫材料有明显区别。		
		5.1.8	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。		金属环类零件未见焊接,无开口。		
		5.1.9	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。		未见安全绳在设计结构中出现打结。		
		5.1.10	安全带中的安全绳在与连接器连接时应增加支架或垫层。		安全绳在与连接器连接时有支架。		
2	区域限制用安全带的组成与设计	5.3.1.1	区域限制用安全带应至少包含下列组成部分: ——可连接区域限制用部件的系带; ——可连接系带与挂点装置的区域限制安全绳或速差自控器等起限制及定位作用的零部件; ——可连接安全带内各组成部件的环类零部件及连接器。	1#	有可连接区域限制用部件的系带;	合格	——
					有可连接系带与挂点装置的区域限制安全绳;		
					有可连接安全带内各组成部件的环类零部件及连接器。		
		5.3.1.2	区域限制用安全带的设计应至少符合下列要求: ——区域限制用系带应为半身式、单腰式或全身式系带; ——系带应包含一个或多个区域限制用连接点; ——系带连接点应位于使用者前胸、后背或腰部; ——当区域限制安全绳长度大于 2m 时应加装长度调节装置或安全绳回收装置; ——当安全带可用于多个作业类别时,应符合相应类别的要求。		单腰式系带;		
		系带包含一个或多个区域限制用连接点;					
系带连接点位于使用者腰部;							
安全绳长度: 0.76 m;							
安全带不可用于多个作业类别不适用。							



检测结果汇总

检测报告编号: No. 2023(带)- 116

共3页 第3页

序号	检测项目	标准条款号	标准要求	样号	测试结果	本项结论	备注
3	区域限制用安全带性能要求	5.4.1	区域限制用安全带应符合下列要求: a) 区域限制安全带各零部件应能承受相应的测试载荷; b) 带扣不应松脱, 模拟人不应与系带滑脱; c) 系带不应出现明显不对称滑移; d) 连接器不应打开, 零部件不应断裂; e) 织带或绳在各调节扣内的最大滑移应小于或等于 25mm。	3#	a) 测试载荷: 15 kN; b) 未见带扣松脱、模拟人与系带滑脱; c) 未见系带出现明显不对称滑移; d) 未见连接器打开或零部件断裂; e) 织带或绳在各调节扣内的最大滑移: 12 mm	合格	腰部连接点测试
4	安全带金属零部件耐腐蚀性能	5.6	安全带中所使用的金属零部件应按照 GB/T 6096-2020 的 5.8 进行测试, 不应出现可见红锈。	2#	无可见红锈	合格	——
5	安全带标识	7.1	安全带标识应固定于系带。	安全带标识固定于系带。		合格	——
		7.2	安全带标识应加护套或以其他方式进行必要保护。	安全带标识有护套。 安全带标识已进行必要保护。			
		7.3	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(应符合第 4 章要求); d) 制造商名称或标记及产地; 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; i) 国家法律法规要求的其他标识。	齐全			
样品照片							

检测日期: 2023 年 02 月 23 日至 2023 年 02 月 28 日

—— 结束 ——

注 意 事 项

1. 报告无检验检测专用章或检验单位公章无效。
2. 复制报告未加盖检验检测专用章或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 委托检验仅对来样负责。
6. 未经实验室书面批准，不得部分复印本报告。



开 户 名：北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所

开 户 行：中国工商银行北京陶然亭支行

帐 号：0200049109024901958

地 址：北京市西城区陶然亭路 55 号

邮 编：100054

电 话：010—83530311 63520770

传 真：010—63520770

邮 箱：lbzjbj@163.com

网 址：<http://lbzjbj.bmilp.com/>