



(2016)津安监检乙0601



160010270481

检 验 报 告

报 告 编 号: JAW2019357

产 品 名 称: 五点式安全带

生 产 单 位: 凡斯盾安全设备（天津）有限公司

送 检 单 位: 凡斯盾安全设备（天津）有限公司

受 检 单 位: 凡斯盾安全设备（天津）有限公司

检 验 类 别: 委托检验

天津市劳动防护用品质量监督检验测试中心



声 明

- 1、报告无计量认证合格章、国家安全生产检测检验资质章和国家安全生产检测检验机构公章无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、报告无授权签字人批准无效。
- 4、报告部分复制无效，经本机构同意复制的报告需重新加盖检验专用章确认。
- 5、委托检验仅对来样负责，检测结果供委托方了解样品质量之用。
- 6、对检验报告如有异议，应于收到报告之日起15日内提出，逾期不予受理。

地址：天津市西青区海泰绿色产业基地F座2门401室

邮编：300384

电话：（022）23796013

传真：（022）23796013

邮箱：zhijian51@sina.com 1316510111@qq.com

天津市劳动防护用品质量监督检验测试中心

安全带检验报告

编号: JAW2019357

第 1 页 共 6 页

产品名称	五点式安全带	企业产品规格型号	H11A001
产品类别	/		
受检单位	凡斯盾安全设备(天津)有限公司	商 标	凡斯盾
地 址	天津市西青区精武镇思智道恒通企业港E18	邮政编码	/
联 系 人	杨丽娟	联系电话	17612282296
任务来源	/	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2019年08月29日
抽 样 者	/	送 样 者	杨丽娟
样品数量	2条	抽样方式	/
样品状态	未见异常	生产日期	2019-8-20
检验类别	委托检验	安全标志标识编号	/
检验依据	GB 6095-2009《安全带》		
检验项目	总体结构、零部件、织带与绳、零部件性能、整体静态负荷、整体动态负荷、标识		
检验结论	<p>该样品依据GB 6095-2009《安全带》标准,经检验,其所检指标均符合标准要求。 (检验专用章)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p>签发日期: 2019年09月04日</p> </div>		
备 注	/		

批准:

李素

审核:

王瑞琳

天津市劳动防护用品质量监督检验测试中心

安全带检验报告

编号： JAW2019357

第 2 页 共 6 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	总体结构	安全带与身体接触的一面不应有突出物，结构应平滑	符合标准要求	合格	/
		安全带不应使用回料或再生料，使用皮革不应有接缝	符合标准要求		
		安全带可同工作服合为一体，但不应封闭在衬里内，以便穿脱时检查和调整	/		
		安全带按GB/T 6096-2009中4.1规定的方法进行模拟人穿戴测试，腋下、大腿内侧不应有绳、带以外的物品，不应有任何部位压迫喉部、外生殖器	符合标准要求		
		坠落悬挂安全带的安全绳同主带的连接点应固定于佩戴者的后背、后腰或胸前，不应位于腋下、腰侧或腹部	符合标准要求		
		旧产品应按GB/T 6096-2009中4.2规定的方法进行静态负荷测试，当主带或安全绳的破坏负荷低于15kN时，该批安全带应报废或更换相应部件	/		
		围杆作业安全带、区域限制安全带、坠落悬挂安全带当分别满足5.2时可组合使用，各部件应相互浮动并有明显标志；如果共用同一具系带应满足5.2.3的要求	/		
		坠落悬挂安全带应带有一个足以装下连接器及安全绳的口袋	符合标准要求		
2	零部件	金属零件应浸塑或电镀以防锈蚀	符合标准要求	合格	/
		调节扣不应划伤带子、可以使用滚花的零部件	符合标准要求		
		所有零部件应顺滑，无材料或制造缺陷，无尖角或锋利边缘；8字环、品字环不应有尖角、倒角，几何面之间应采用R4以上圆角过渡	符合标准要求		
		金属环类零件不应使用焊接件，不应留有开口	符合标准要求		
		连接器的活门应有保险功能，应在两个明确的动作下才能打开	符合标准要求		
		金属零件按GB/T 6096-2009中4.3规定的方法进行盐雾试验，应无红锈，或其他明显可见的腐蚀痕迹，但允许有白斑	符合标准要求		
		在爆炸危险场所使用的安全带，应对其金属件进行防爆处理	/		

天津市劳动防护用品质量监督检验测试中心

安全带检验报告

编号： JAW2019357

第 3 页 共 6 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
3	织带与绳	主带扎紧扣应可靠，不能意外开启	符合标准要求	合格	/
		主带应是整根，不能有接头。宽度不应小于40mm	45mm		
		辅带宽度不应小于20mm	45mm		
		腰带应和护腰带同时使用	/		
		安全绳（包括未展开的缓冲器）有效长度不应大于2m，有两根安全绳（包括未展开的缓冲器）的安全带，其单根有效长度不应大于1.2m	一根安全绳有效长度：1.7m		
		安全绳编花部分可加护套，使用的材料不应同绳的材料产生化学反应，应尽可能透明	/		
		护腰带整体硬挺度不应小于腰带的硬挺度，宽度不应小于80mm，长度不应小于600mm，接触腰的一面应有柔软、吸汗、透气的材料	/		
		织带和绳的端头在缝纫或编花前应经燎烫处理，不应留有散丝	符合标准要求		
		织带折头连接应使用缝纫线，不应使用铆钉、胶粘、热合等工艺	符合标准要求		
		钢丝绳的端头在形成环眼前应使用铜焊或加金属帽（套）将散头收拢	/		
		织带折头缝纫后及绳头编花后不应进行燎烫处理	符合标准要求		
		绳、织带和钢丝绳形成的环眼内应有塑料或金属支架	符合标准要求		
		禁止将安全绳用作悬吊绳。悬吊绳与安全绳禁止共用连接器	符合标准要求		
		所有绳在构造上和使用过程中不应打结	符合标准要求		
每个可拍（飘）动的带头应有相应的带箍	符合标准要求				
用于焊接、炉前、高粉尘浓度、强烈摩擦、割伤危害、静电危害、化学品伤害等场所的安全绳应加相应护套	/				
缝纫线应采用与织带无化学反应的材料，颜色与织带应有区别	符合标准要求				

天津市劳动防护用品质量监督检验测试中心

安全带检验报告

编号： JAW2019357

第 4 页 共 6 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
4	零部件性能	静态负荷	零部件不应产生织带撕裂、环类零件开口、绳断股、连接器打开、带扣松脱、缝线迸裂、运动机构卡死等足以使零件失效的情况	符合标准要求	合格	/
		动态负荷	零部件不应产生带撕裂、环类零件开口、绳断股、连接器打开、带扣松脱、缝线迸裂、运动机构卡死等足以使零件失效的情况	符合标准要求		
			织带或绳在调节扣内的滑移不大于25mm	19mm		
		机械性能	缓冲器意外打开作用力大于2kN	4kN		
			连接器自动机构无卡死，失效等情况	符合标准要求		
			自锁器、速差自控器应保持灵敏度、无部件损坏、零件失效等情况	/		
			运动机构应保持初始运动幅度、力度，无明显失效情况	/		
			预设作用部位在未达到标识规定的指标时不应启动	/		
5	整体静态负荷		整体静拉力不应小于15kN	15 kN未断裂	合格	/
			不应出现织带撕裂、开线、金属件碎裂、连接器开启，绳断、金属件塑性变形、模拟人滑脱、缓冲器（绳）断等现象	符合标准要求		
			安全带不应出现明显不对称滑移或不对称变形	符合标准要求		
			模拟人的腋下、大腿内侧不应有金属件	符合标准要求		
			不应有任何部件压迫模拟人的喉部、外生殖器	符合标准要求		
			织带或绳在调节扣内的滑移不应大于25mm	16mm		

天津市劳动防护用品质量监督检验测试中心

安全带检验报告

编号： JAW2019357

第 5 页 共 6 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	整体动态负荷	冲击作用力峰值不应大于6kN	4kN	合格	/
		伸展长度或坠落距离不应大于产品标识的数值	符合标准要求		
		不应出现织带撕裂、开线、金属件碎裂、连接器开启，绳断、模拟人滑脱、缓冲器（绳）断等现象	符合标准要求		
		坠落停止后，模拟人悬吊在空中时不应出现模拟人头朝下的现象	符合标准要求		
		坠落停止后，安全带不应出现明显不对称滑移或不对称变形	符合标准要求		
		坠落停止后，模拟人悬吊在空中时安全绳同主带的连接点应保持在模拟人的后背或后腰，不应滑动到腋下、腰侧	符合标准要求		
		坠落停止后，模拟人悬吊在空中时模拟人的腋下、大腿内侧不应有金属件	符合标准要求		
		坠落停止后，模拟人悬吊在空中时不应有任何部件压迫模拟人的喉部、外生殖器	符合标准要求		
		坠落停止后，织带或绳在调节扣内的滑移不应大于25mm	17mm		
7	标识	安全带的标识由永久标识和产品使用说明组成	符合标准要求	合格	/
		永久性标志应缝制在主带上，内容应包括： a) 产品名称； b) 本标准号； c) 产品类别（围杆作业、区域限制或坠落悬挂）； d) 制造厂名； e) 生产日期（年、月）； f) 伸展长度； g) 产品的特殊技术性能（如果有）； h) 可更换的零部件标识应符合相应标准规定	符合标准要求		

天津市劳动防护用品质量监督检验测试中心

安全带检验报告

编号： JAW2019357

第 6 页 共 6 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
7	标识	<p>每条安全带应配有一份说明书，随安全带到达佩戴者手中。其内容包括：</p> <p>a) 安全带的适用和不适用对象；</p> <p>b) 生产厂商的名称、地址、电话；</p> <p>c) 整体报废或更换零部件的条件或要求；</p> <p>d) 清洁、维护、贮存的方法；</p> <p>e) 穿戴方法；</p> <p>f) 日常检查的方法和部位；</p> <p>g) 安全带同挂点装置的连接方法（包括图示）；</p> <p>h) 扎紧扣的使用方法或带在扎紧扣上的缠绕方式（包括图示）；</p> <p>i) 系带扎紧程度；</p> <p>j) 首次破坏负荷测试时间及以后的检查频次；</p> <p>k) 声明“旧产品，当主带或安全绳的破坏负荷低于16kN时，该批安全带应报废或更换部件”；</p> <p>l) 根据安全带的伸展长度、工作现场的安全空间、挂点位置判定该安全带是否可用的方法；</p> <p>本产品为合格品的声明</p>	符合标准要求	合格	/

检验日期： 2019年08月29日 ~ 2019年09月04日