

鄂州市安全带整体动态负荷实验 抗腐蚀性能检测

产品名称	鄂州市安全带整体动态负荷实验 抗腐蚀性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	安全带整体:动态负荷实验 抗腐蚀性能 周期:3-5 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

一、安全带外观检查

安全带是预防高处作业人员坠落伤亡的个人防护用品，由腰带、围杆带、金属配件等组成。安全绳是安全带上面的保护人体不坠落的系绳。

安全带的外观检查主要内容：标识清晰，各部件完整无缺失、无伤残破损。腰带、围杆带、围杆绳、安全绳无灼伤、脆裂、断股、霉变，各股松紧一致，绳子应无扭结，腰带、围杆带表面不应有明显磨损；护腰带完整，带子接触腰部分垫有柔软材料，边缘圆滑无角。缝合线完整无脱线，铆钉连接牢固不松动，铆面平整。金属配件表面光洁，无裂纹、无严重锈蚀和目测可见的变形，配件边缘应呈圆弧形。金属卡环（钩）必须有保险装置，且操作灵活。钩体和钩舌的咬口必须完整，两者不得偏斜。

二、安全带检测要求

（一）材料的要求。安全带和绳必须用锦纶、维纶、蚕丝料。电工围杆可用带革。金属配件用普通碳素钢或铝合金钢。

包裹绳子的套，应选用皮革、轻带、维纶或橡胶制品。

（二）技术要求：1.安全带、绳和金属配件的破断负荷指标，满足GB6095《安全带》技术要求；2.腰带必须是一整根，其宽度为40~50mm，长度为1300~1600mm；3.护腰带宽度不小于80mm，长度为600~700mm。带子接触腰部分垫有柔软材料，外层用织带或轻革包好，边缘圆滑无角；4.带子缝合线的颜色和带颜色一致。围杆带折头缝线方形框中，用直径为4.5mm以上的金属铆钉一个，下垫皮革和金属的垫圈，铆面要光洁；5.带子颜色主要采用深绿、草绿、桔红、深黄，其次为白色等；6.腰带上附加小袋一个；7.安全绳直径不小于13mm，捻度为8.5~9/100（花/mm）。吊绳、围杆绳直径不小于16mm，捻度为7.5/100（花/mm）。电焊工使用悬挂绳必须全部加套。其他悬挂绳只部分加套。吊绳不加套。绳头要编成3~4道加捻压股插花，股绳不准有松紧；8.金属钩必须有保险装置。自锁钩的卡齿用在钢丝绳上时，硬度为洛

氏HRC60。金属钩舌弹簧有效复原次数不少于2万次。钩体和钩舌的咬口必须平整，不得偏斜；9.金属配件表面光洁，不得有麻点、裂纹；边缘呈圆弧形；表面必须防锈。不符合上述要求的配件，不准装用；10.金属配件圆环、半圆环、三角环、8字环、品字环、三道联，不许焊接，边缘成圆弧形。调节环只允许对接焊。

（三）检验要求：1.金属配件等必须按GB6096《安全带检验方法》1.3~1.6条规定测试；2.带绳必须按GB6096的1.3.1款规定测试；3.安全带成品围杆带和围杆绳按GB6096的1.6条规定，整体做4412.7N（450kgf）静负荷测试，应无破断；4.悬挂和攀登安全带按不同绳长做冲击试验，按GB6096的2.4~3.2条规定的方法进行。以100kg重量拴挂，自由坠落，应无破断；5.电工围杆安全带作悬挂使用，要做冲击试验；6.自锁式安全带做坠落冲击试验，在吊绳上下滑的距离不大于1.2m；7.速差式自控器下滑距离不大于1.2m；8.缓冲器在4m冲距内，应不超过8825.4N（900kgf）；9.每次验收产品时以1000条为一批（不足时，仍按1000条计算）。从中抽两条检验，有一条不合格，该批产品不予验收；10.生产厂自检合格的产品，必须有质量合格证。

（四）使用和保管要求：1.安全带应高挂低用，注意防止摆动碰撞。使用3m以上长绳应加缓冲器，自锁钩用吊绳例外；2.缓冲器、速差式装置和自锁钩可以串联使用；3.不准将绳打结使用，也不准将钩直接挂在安全绳上使用，应挂在连接环上用；4.安全带上的各种部件不得任意拆掉。更换新绳时要注意加绳套。；5.安全带使用两年后，按批量购入情况，抽验一次。围杆带做静负荷试验，以2206N（225kgf）拉力拉5min，无破断可继续使用。悬挂安全带冲击试验时，以80kg重量做自由坠落试验，若不破断，该批安全带可继续使用；6.使用频繁的绳，要经常做外观检查，发现异常时，应立即更换新绳。带子使用期为3~5年，发现异常应提前报废。

（五）标志和包装要求：1.金属配件上应打上制造厂的代号；2.安全带的带体上应缝上商标、合格证和检验证；3.安全绳上应加色线代表生产厂，以便识别；4.合格证应注明：产品名称，生产年月，拉力试验4412.7N（450kgf），冲击重量100kg，制造厂名，检验员姓名等；5.每条安全带装在塑料袋内。袋上印产品名称、生产年月，静负荷4412.7N（450kgf），冲击重量100kg，制造厂名称及使用保管注意事项；6.装产品的箱体上应注明：产品名称，数量，装箱日期，体积和重量，制造厂名和送交单位名；7.根据需方的情况，产品的包装允许变更，但供需双方应协商一致，并有文字依据；8.包装箱的尺寸选择和标志应符合GB/T4892《硬质直方体运输包装尺寸系列》和GB190《危险货物包装标志》、GB/T191《包装储运图示标志》的规定。

（六）运输和储藏要求：1.运输过程中，要防止日晒、雨淋；2.搬运时，不准使用有钩刺的工具；3.安全带应储藏在干燥、通风的仓库内，不准接触高温、明火、强酸和尖锐的坚硬物体，也不准长期曝晒。