

# 安全带静负荷检测 安全带预防性检测

产品名称	安全带静负荷检测 安全带预防性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

## 产品详情

安全带品种分类及符号代号安全带按使用方式，分为围杆安全带和悬挂、攀登安全带两类。围杆作业安全带适用于电工、电信工、园林工等杆上作业。主要品种有：电工围杆带单腰带式、电工围杆带防下脱式、通用型围杆绳单腰带式、通用型围杆绳单腰带式、电信工围杆绳单腰带式和牛皮电工保安带等。悬挂及攀登作业安全带适用于建筑、造船、安装、维护、起重、桥梁、采石、矿山、公路及铁路调车等高处作业。其式样较多，按结构分为单腰带式、双背带式、攀登式三种。其中单腰带式有架子工型悬挂安全带、架子工型悬挂安全带、铁路调车工悬挂安全带、电信工悬挂安全带、通用型悬挂安全带、通用型悬挂自锁式安全带等六个品种；双背带式有通用型悬挂双背带式安全带、通用型悬挂双背带式安全带、通用型悬挂双背带式安全带、通用型悬挂双背带式安全带、全丝绳安全带等五个品种；攀登式有通用型攀登活动带式安全带、通用型攀登活动式安全带和通用攀堤定式等三个品种。安全带按品种系列，采用汉语拼音字母，依前、后顺序分别表示不同工种、不同使用方法、不同结构。符号含意如下：D—电工；DX—电信工；J—架子工；L—铁路调车工；T—通用（油漆工、造船、机修工等）；W—围杆作业：W1—围杆带式；W2—围杆绳式；X—悬挂作业；P—攀登作业；Y—单腰带式；F—防下脱式；B—双背带式；S—自锁式；H—活动式；G—固定式

符号组合表示举例如下：DW1Y——电工围杆带单腰带式。TPG——通用攀堤定式。

安全带材料要求及其有关技术条件按照安全带国家标准GB6095—85要求：(1)安全带和绳必须用锦纶、涤纶、蚕丝料制成。电工围杆可用革带。金属配件用普通碳素钢或铝合金钢。包裹绳子的套则采用皮革、涤纶或橡胶。(2)安全带、绳和金属配件的破断负荷指标见表1。

(3)腰带必须是一整根，其宽度为40~50mm，长度为1300~1600mm，附加小袋1个。(4)护腰带宽度不小于80mm，长度约为600~700mm。带子在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。(5)带子颜色主要采用深绿、草绿、橘红、深黄，其次为白色等。缝线颜色必须与带子颜色一致。(6)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)。电焊工用悬挂绳必须全部加套。其他悬挂绳只是部分加套。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。(7)金属钩必须有保险装置，铁路专用钩则例外。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20000次。钩体和钩舌的咬口必须平整，不得偏斜。(8)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，边缘应成圆弧形。调节环只允许对接焊。金属配件表面要光洁，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。检验要求安全带及其附件是在人体坠落时，用于平衡地拉住人体并限

制其下落距离的安全装置，故必须具有足够的强度，以便能经受住由此产生的力。安全带及其金属配件、带、绳必须按照《安全带检验方法》国家标准进行测试，并符合安全带、绳和金属配件的破断负荷指标。围杆安全带以静负荷4 500N，作100mm/min的拉伸速度测试时，应无破断。悬挂、攀登安全带以100 kg重量检验，自由坠落，做冲击试验，应无破断。架子工安全带做冲击试验时，应模拟人型并且腰带的悬挂处要抬高1m.自锁式安全带和速差式自控器以100kg重量做坠落冲击试验，下滑距离均不大于1.2m.用缓冲器连接的安全带在4m冲距内，以100kg重量作冲击试验，应不超过9 000N.