

电工安全带检测 高空安全带检测 防护工具检测

产品名称	电工安全带检测 高空安全带检测 防护工具检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

电工安全带检验标准、使用规定和使用方法柯航电力生产绝缘胶板，耐磨橡胶板，工业橡胶板，等安全工器具，安全工具柜、挡鼠板、绝缘胶垫、防水板、绝缘梯、绝缘凳、接地棒、验电器、令克棒、玻璃钢围栏。

电工安全带的分类

安全带按使用方式，分为围杆安全带和悬挂、攀登安全带两种。

围杆作业安全带适用于电工、电信工、园林工等杆上作业。主要款式有：电工围杆带单腰式、电工围杆带防下脱式、通用I型围杆绳单腰带式、通用II型围杆绳单腰式、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、维修、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、单背带式、双背带式、全方位带式即攀登式。其中单腰式有六种，双背带式有五种，全方位式有三种。

电工安全带检验标准

- 1、安全带使用期一般为3~5年，发现异常应提前报废。
- 2、安全带的腰带和带、绳应有足够的机械强度，材质应有耐磨性，卡环(钩)应具有装置。带、绳使用长度在3米以上的应加缓冲器。
- 3、使用安全带前应进行外观检查:
 - (1)组件完整、无短缺、无伤残破损；

- (2)绳索、编带无脆裂、断股或扭结；
- (3)金属配件无裂纹、焊接无缺陷、无严重锈蚀；
- (4)挂钩的钩舌咬口平整不错位，装置完整可靠；
- (5)铆钉无明显偏位,表面平整。

4、安全带应系在牢固的物体上，禁止系挂在移动或不牢固的物件上。不得系在棱角锋利处。安全带要高挂和平行拴挂，严禁低挂高用。

5、在杆塔上工作时，应将安全带后备保护绳系在安全牢固的构件上(带电作业视其具体任务决定是否系后备安全绳)，不得失去后备保护。

以上是电工安全带检验标准和事项，各位万万不要因为嫌麻烦而不检验安全带，这样无疑增加了自己发生意外的风险。

电工安全带构成

安全带是高处作业工人预防坠落伤亡的防护用品。由带子、绳子和金属配件组成，总称安全带。

安全绳是安全带上保护人体不坠落的系绳。

吊绳是自锁钩使用的绳，要预先挂好。垂直、水平和倾斜均可。自锁钩在绳上可移动，能适应不同作业点工作。

自锁钩是装有自锁装置的钩，在人体坠落时，能立即卡住吊绳，防止坠落。

缓冲器是当人体坠落时，能减少人体受力，吸收部分冲击能量的装置。

攀登挂钩是保护作业人员登高途中使用的一种挂钩。

围杆带是电工、电信、园林等工种围在杆上作业时使用的带子。

围杆绳是电信、园林、电工等工种围在杆上作业时使用的绳。

速差式自控器是装有一定长度绳索的盒子。作业时可随意拉出绳索使用，坠落时因速度的变化引起自控，称为速差式自控器。

电工安全带的使用规定

- (1)凡进入生产工作场所，在距地面1.5米及以上的工作都应视作高处作业。
- (2)凡在没有吊篮脚手架或者没有栏杆的脚手架上的高处作业，必须使用安全带或采取其他可靠的安全措施。
- (3)凡在架构、主变、杆塔及其它高处作业而又有换位的工作，不但应使用安全带还应使用安全绳。
- (4)安全带及安全绳不得用于吊送工具材料或其它工作用具。

电工安全带的正确使用办法

(1)安全带应系在腰下面、臀部上面的胯部位。

(2)安全带的小皮带系紧，这样在高空作业时，腰部不易受伤。

(3)安全带要高挂低用，注意防止摆动碰撞。使用3米以上长绳应加装缓冲器，自锁钩用吊绳例外。

(4)使用中的安全带及后备绳应挂在结实牢固的构件上并要检查是否扣好。安全绳要系在同一作业面上，禁止挂在移动及带尖锐角不牢固的物件上，严禁低挂高用。

(5)使用中的安全带及后备绳的挂钩锁扣必须在锁好位置。

(6)由于作业的需要，安全绳超过3米应加装缓冲器，这样一旦发生高空坠落，能减少1/4的冲击力，或者采用自锁加速差式自控器可以使坠落冲击距离限制在1.5米以内。

(7)缓冲器、速差式装置和自锁钩可以串联使用。

(8)不准将绳打结使用，也不准将钩直接挂在安全绳上使用，应挂在联接环上用。