

EN 358:2018安全带定位挂环系索CE认证测试标准

产品名称	EN 358:2018安全带定位挂环系索CE认证测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

EN 358:用于工作定位和防止从高处坠落的个人防护设备——用于工作定位和约束的安全带和系索：

EN 358:2018适用于用于工作定位和约束的安全带和系索（挂环），它规定了制造商必须提供的要求、测试、标记、制造商信息和包装规格，该标准不适用于整合到安全带中的固定长度约束系索。

腰带宽度不得小于43 mm，背部支撑宽度不得小于100 mm，挂绳可以配备可调节的肩带和坐带，但在正常使用时，必须包括一个长度调节器，*大长度为2米。

每条皮带都必须提供清晰的安装、调整和使用说明。标记必须标明适用标准、制造商名称和产品序列号。生产年份和月份应包含在产品包装中或包装上。

根据EN 358测试的皮带和系索只能用于工作定位和约束，允许自由移动。这些物品不得用作防坠系统的一部分，也不得并入防坠系统。

根据EN358的规定，认证检验员必须每12个月(*多)对防坠落、工作定位安全带进行一次重新认证。

安全带欧盟标准针对挂环及作用归类：

2-1、EN 358——挂环位于腰部两侧，左右各一，配合围栏作业绳，用于围栏作业。

2-2、EN 361——挂环位于胸前或背后，为防坠基本挂点。

2-3、EN 353——挂环位于腹部，配合抓绳器，一般用于爬梯作业。

2-4、EN 813——挂环位于腹部，一般为水平大挂钩，同时前方腿带与腰带相连。符合这种标准的为坐式安全带，可以进行悬挂作业。

2-5、EN 1497——挂环位双肩部，左右各一，为救援垂直吊点。

挂环系索EN 358:2018测试项目：

1.动态特性

工作定位带/系索经过跌落测试，在产品上产生冲击载荷。与防坠安全带附件相比，施加在工作定位带/系索上的力较小，因为在使用中自由落体的可能性明显较小。工作定位带/系索承受1米的坠落，在这两种情况下，都需要带/系索安全地阻止试验假人或试验重物坠落。

2.静强度

安全带首先承受5次无力和1kN之间的循环，然后承受5kN拉力，以评估织带通过带扣的滑动。然后将力增加15kN，并保持至少3分钟，以确保产品的断裂强度超过标准规定的力。以同样的方式评估工作定位系索，但在滑移试验中使用4kN的力。

3.耐蚀性

坠落保护设备中使用的金属部件经过中性盐雾试验，旨在证明对环境腐蚀(特别是生锈)的*低抵抗力。产品被保存在一个密封的室内，室内充满了盐水雾，这会导致未受保护的金属生锈。产品暴露48小时，然后检查生锈和功能。

商通检测提供个人防护产品相关测试和认证服务，欧盟CE认证可咨询我司办理！