

UDC 677.75.017 : 614.89  
C 73



# 中华人民共和国国家标准

GB 6096—85

---

## 安全带检验方法

Inspect and examine method for safety belts

1985-06-11 发布

1986-02-01 实施

---

国家标准局 批准

# 安全带检验方法

## Inspect and examine method for safety belts

本标准适用于高处围杆，悬挂和攀登作业。

安全带各部件和整体要做负荷试验。分静负荷和冲击试验两部分。

### 1 静负荷试验和要求

1.1 安全带各部件（包括带、绳、金属配件和使用的缝线）和围杆带、绳整体做静负荷试验，按 GB 6095—85《安全带》的4.1条规定进行，合格后，才能组装成安全带。整体围杆带或绳做4412.7 N（450kgf）静负荷测试，合格后，才准批量生产。

#### 1.2 试验设备

- 49000N（5 t）拉力试验机 1台；
- 980.6N（100kg）拉力试验机 1台；
- 试验架一座；
- 0.5t卷扬机一台；
- 整体静负荷试验装置一套如图10。

#### 1.3 各部件检验情况

1.3.1 安全带、绳的试件结构尺寸见图1、图2。绳的两端应插成3~4道花的绳环。

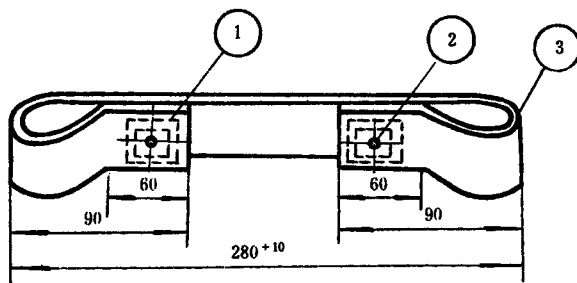


图1 带的试件尺寸

1—缝线；2—铆钉；3—带

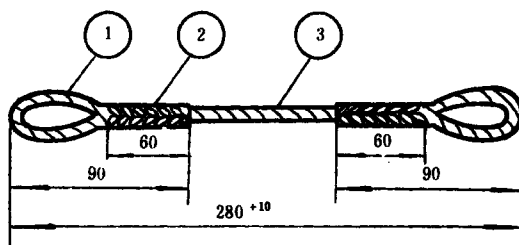


图2 绳的试件尺寸

1—绳环；2—编结花；3—绳