

# 安全帽下颏带强度、侧向刚性测试仪

产品名称	安全帽下颏带强度、侧向刚性测试仪
公司名称	青岛新公仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:青岛新公仪器 型号:XG-022 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市市北区杭州路9-19号
联系电话	15898810621

## 产品详情

### XG-022 安全帽下颏带强度、侧向刚性测试仪

#### 一、主要用途

根据安全帽GB/T2812-2006、GB 2811-2007生产，主要用于测试安全帽的侧向刚性和下颏带强度。广泛应用于特种劳动防护用品监督检验站、建筑科学研究院、建筑工程质量检测站、电力部门以及安全帽生产企业。

#### 二、主要特征

1、主机结构单柱式结构，上下直线移动克服同类设备左右移动时卡死、倾斜的问题。

2、一体式结构，无需更换夹具，可直接切换下颏带强度夹具和侧向刚性夹具。

3、试验过程触摸屏+PLC+专用试验程序控制。程序自动控制，电机采用伺服电机及控制器，速度无需手动调整，程序根据试验情况自动调整，自动进行试验数据及结果的判断和处理。（可以选配电脑控制）

4、试验保持试验程序自动闭环控制，自动进行30S的定力值保持。无需根据力值的变化，手动调节。

5、实时显示试验过程中的力值、时间、位移、变形、速度、试验曲线等。

6、超大下颏带拉伸行程，拉伸达500mm，克服下行程下颏带受力从调节扣滑脱造成变形不准的弊端。

### 三、主要指标

1、力值范围：0~1000N，精度0.5%。

2、位移范围：0-500mm，精度0.01mm。

3、计时范围：0-99min，精度0.1s。

4、人造下颏：刚性轴直径 $12.5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ，两轴间距 $75\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 。

5、横梁速度：空载时0-500mm/min，无极变速可调节。方便快捷根据安全帽调整位置。

试验时150N/min、20N/min、100N/min等根据试验自动切换。

6、侧向刚性：金属板硬度45HRC。

7、工作电源：AC220V，50Hz。

#### 四、适用标准

GB/T 2812 - 2006 《安全帽测试方法》

GB 2811 - 2007 《安全帽》