

安全帽下颞带强度、侧向刚性测试仪

产品名称	安全帽下颞带强度、侧向刚性测试仪
公司名称	北京路达伟业科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:维德森 型号:LDNC103 产地:北京
公司地址	北京市大兴区工业开发区
联系电话	010-81297418 13522180004

产品详情

安全帽下颞带强度、侧向刚性测试仪

一、主要用途

安全帽下颞带强度、侧向刚性测试仪市北京路达伟业科技有限公司根据安全帽GB/T2812-2006、GB2811-2019研制生产，主要用于测试安全帽的侧向刚性和下颞带强度。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，可直接切换下颞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、超大下颞带拉伸行程，拉伸达500mm，克服下行程下颞带受力从调节扣滑脱造成变形不准的弊端。

三、安全帽下颞带强度、侧向刚性测试仪主要指标

- 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 2811-2019