



- Location :
- [Home](#)
- > [Product](#)
- > [Mechanical experimental equipment](#)
- > [Impact testing machine](#)



## Hard hat helmet impact test machine L-M001

Release date : 2020-06-03

-

- 
- [Details](#)



## 1. 头盔安全帽冲击试验机简介

XM-M001 安全帽冲击试验机 专门测试安全帽之抗冲击性能，将戴好安全帽的木制人头模型设置在高灵敏度之传感器上，然后用质量 5kg 的铁锤从 1m 的高度进行冲击，并由高灵敏度的力量感应装置测出冲击瞬间的力值，从而判断安全帽冲击吸收性能的好坏。

符合标准：GB2812-89 安全帽冲击吸收性能测试；GB/T2812-89 安全帽试验方法；ISO3847-77 工业上使用的安全帽

## 2. 头盔安全帽冲击试验机参数

- 1、钢锤重量：5kg±0.01kg， 锤头为半球型：直径 96mm。
- 2、落锤高度：1m
- 3、最大力传感器：5000N，
- 4、频率响应：5~1000Hz
- 5、头模：2 号和 5 号各一个（选配），符合 GB2811 附录 A
- 6、显示器：LED 数字显示，自动保持最大力值
- 7、提升装置：电动式，上下限位
- 8、钢锥：材质 45#钢，重量 3+0.05KG，锥角 60°，锥尖半径为 0.5mm，锥型最小长度 40mm，锥尖硬度 HRC45。

## Recommended



Automatic tool metallographic measuring instrument V400



Automatic tool metallographic measuring instrument V800

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V1800

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V2000

---

# GUANGDONG JINUOSH TECHNOLOGY CO., LTD

Building 28, Guanghui Industrial Zone, Dongke Road, Dongcheng District, Dongguan City,  
Guangdong Province 0769-2282-0867

•

•

•

•

•

GUANGDONG JINUOSH TECHNOLOGY CO., LTD All rights reserved Company address: Building 28,  
Guanghui Industrial Zone, Dongke Road, Dongcheng District, Dongguan City, Guangdong  
Province Service Hotline: 188-9871-9887 0769-22820867