

作業用安全帶試驗室(一)、(二) (Work safety belts Testing room (I)、(II))

測試商品(Products)

全身背負式安全帶(Full-body harness)

工作定位與限制帶及工作定位索(Belts for work positioning and restraint and work positioning lanyards)

安全帶(繫身型)(Safety Belts (Fasten Type))

依據標準(Standards)

全身背負式安全帶【CNS 14253-1 103.11.17 公布】(限檢驗 CNS 14253-1

之「A 級全身背負式安全帶」搭配以下繫索或吸收器：(1)能量吸收繫索(2)繫索與能量吸收器)

工作定位與限制帶及工作定位索【CNS 7534 104.04.17 修訂公布】(限檢驗組裝而成之成品)

安全帶(繫身型)【CNS 6701 85.10.30 修訂公布】

測試項目(Items)

全身背負式安全帶：

動態性能試驗 (Dynamic performance test for FBH)

靜抗拉強度試驗 (Static strength tests)

織造要求 (織帶纖維之破斷強度試驗) (Textile requirements [Breaking strength of the synthetic fibre tests])

扣件之脫開及滑動試驗 (Buckle uncoupling and slippage tests)

耐腐蝕試驗 (Corrosion resistance tests)

EAL + FBH 型個人擒墜系統性能試驗 (Performance test for EAL + FBH type PFAS)

工作定位與限制帶及工作定位索：

靜態強度試驗 (Static strength tests) (繫索長度一百二十公分以下)

安全帶(繫身型)：

安全帶之衝擊吸收性及強度(Shock absorption capability and strength of safety belt)

測試設備(Equipments)

墜落測試塔 (Drop testing tower)

快速釋放裝備 (Quick-release device)

力之量測儀器 (Force-measuring instrumentation)

衝擊吸收性及強度試驗設備 (Shock absorption capability and strength of safety belt testing equipment)

靜抗拉強度試驗裝備 (Static strength apparatus)

電動懸臂吊車 (Electric cantilever crane)

材料試驗機 (Material testing machine)

扣件之脫開及滑動試驗機 (Testing machine for buckle uncoupling and slippage)

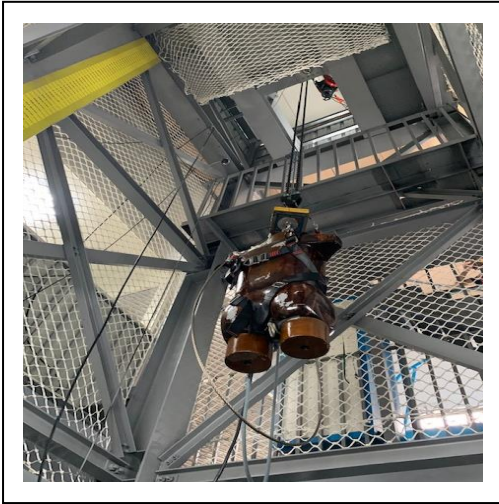
鹽水噴霧試驗箱 (Salty spray cabinet)

乾燥箱 (Dry cabinet)

pH 計 (pH meter)

低溫恆溫循環水槽 (Cooling circulator bath)

電子天平(Electronic balance)



全身背負式安全帶性能試驗



穿戴全身背負式安全帶之假人