

使用梯子 風險高

合宜選用才是好



勞動部職業安全衛生署 關心您
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

合梯安全防護措施

合梯之梯腳與地面之夾角應在75度以內，兩梯腳間應設有固定器以保持梯子開合之角度；踏板梯面寬度建議5公分以上；頂板寬度建議12公分以上。



移動梯安全防護措施

移動梯作為屋突與樓面間上下設備使用時，其頂部應充分固定，設有防止翻轉裝置；梯腳下端底部應設置止滑裝置防止滑動。



護籠爬梯安全防護措施

固定梯長連續超過6公尺時，應每隔9公尺以下設一平台。

距壁面應有16.5cm以上

固定梯在距梯底2公尺以上部分，應設置護籠或其他保護裝置。



固定梯安全防護措施

60公分

梯子之頂端應突出板面60公分以上

CNS 14253-5 附設自行開關及自行鎖定開關之規定



梯子作業墜落災害案例

案例 1 從事油漆作業發生墜落致死災害。

- 一 雇主對於進入營造工程工作場所作業人員，應提供適當安全帽，並使其正確佩戴。
- 二 工程設計或施工者，應於設計、製造、輸入或施工規劃階段實施風險評估，致力防止職業災害。



案例 2 移動梯未採取防止滑溜措施，致發生勞工墜落受傷意外。

- 一 對於使用之移動梯，應採取防止滑溜或其他防止轉動之必要措施。
- 二 高差超過一、五公尺以上之場所作業時，應設置能使勞工安全上下之設備。



案例 3 使勞工站立合梯頂板作業且未設置適當工作台，致發生墜落受傷意外。

- 一 雇主對於在高度2公尺以上之處所進行作業，勞工有墜落之虞者，應以架設施工架或其他方法設置工作台。
- 二 雇主應禁止勞工站立於合梯頂板作業。



案例 4 合梯未有固定繫材扣牢，致勞工墜落死亡。

- 一 雇主對於進入營造工程工作場所作業人員，應提供適當安全帽，並使其正確佩戴。
- 二 雇主對於使用之合梯，兩梯腳間應有繫材扣牢。



常見不當使用梯子圖例

