

CHINA PACIFIC CATERING SERVICES 華膳空廚公司	文件名稱	文件編號	版次	生效日期	頁次
	高空作業車作業安全準則	OSH-011	3.0	07/23/2024	1 /of 4

1. 目的

為防止高空作業車作業期間發生墜落、翻倒或其他危害，依據法令規定及本公司高空作業車作業之實際需要，制定本文件，供現場作業主管、監視人員、作業人員遵循辦理，以防止職業災害發生。

2. 適用範圍

凡於本公司內進行高空作業車作業之人員(含承攬商)均應遵守本準則。

3. 定義

3.1. 高空作業車

係指能以動力驅動且自行活動於非特定場所之車輛機械，且由作業裝置及走行裝置所構成，可藉由升降裝置及其他裝置將該工作台舉升、下降等，供高處進行施工、檢查、維修等作業使用之車輛機械。常見高空作業車分類如下：

3.1.1. 依工作台升降方式區分

- 3.1.1.1. 剪刀式：以剪刀臂作垂直升降。
- 3.1.1.2. 直臂式：以伸縮臂作特定範圍升降。
- 3.1.1.3. 屈臂式：以伸縮臂及屈折裝置作特定範圍升降。
- 3.1.1.4. 垂直升降型：作業平台垂直於走行裝置上下移動。

3.1.2. 依車體行走方式區分

- 3.1.2.1. 自走式：工作台上可操作行駛。
- 3.1.2.2. 車載式：工作台嵌於車輛上，需於駕駛室內操作行駛。
- 3.1.2.3. 拖曳式：以人力或外接動力裝置拖曳至作業場所。

3.2. 積載荷重

依高空作業車之構造及材料，在作業台乘載人員或材料時，可承受之最大載重。

4. 處理權責

4.1. 勞安室

有關本準則之制、修訂。

4.2. 承攬主辦單位(含承攬商)

訂定作業方法及安全管制措施，並指派監視指揮人員進行相關作業。

CHINA PACIFIC CATERING SERVICES 華膳空廚公司	文件名稱	文件編號	版次	生效日期	頁次
	高空作業車作業安全準則	OSH-011	3.0	07/23/2024	2 /of 4

4.3. 監視指揮人員

監視指揮人員依本準則作業。

4.4. 作業人員

確實檢點各項安全防護設備，並依規定程序作業。

4.5. 高空作業車保管單位

高空作業車保管及自動檢查管理。

5. 訓練及資格需求

5.1. 高空作業車操作人員應具備高空作業車操作人員訓練結業證書；另每三年須接受高空作業車之作業人員安全衛生在職訓練至少三小時。

5.2 於機坪使用高空作業車，操作人員應取得航站核發之車輛操作許可。

6. 作業內容

6.1. 一般管理規範

6.1.1. 承攬主辦單位(含承攬商)應於事前依作業場所之狀況、高空工作車之種類、容量等訂定作業範圍、作業方法及安全管制措施，使作業勞工周知，並指定專人指揮監視人員依規定從事作業。

6.1.2. 使用高空作業車從事作業時，工作台四周活動護欄應架設完整，人員應全程佩戴安全帽及全身背負式安全帶。

6.1.3. 除行駛於道路上外，為防止高空作業車之翻倒或翻落，應將其外伸撐座完全伸出(車輛原始設計不具外伸撐座者除外) 並確認外伸撐座穩固架設完成，及採取防止地盤不均勻沉陷、路肩之崩塌等必要措施。

6.1.4. 除乘坐席及工作台外，其餘位置均不得搭載人員。

6.1.5. 不得使高空作業車供為主要用途以外之用途，如兼作起重設備或以繩索拖拉物件等可能影響工作車的穩定造成翻倒之不正常使用。

6.2. 一般安全規定

6.2.1. 操作人員作業前，應確實實施作業前點檢。

6.2.2. 人員不得站立於工作台欄杆上或身體過度延伸於欄杆外作業，或使用梯子、墊塊等方式增加作業高度。

CHINA PACIFIC CATERING SERVICES 華膳空廚公司	文件名稱	文件編號	版次	生效日期	頁次
	高空作業車作業安全準則	OSH-011	3.0	07/23/2024	3 /of 4

- 6.2.3. **從事電氣作業(活線作業及活線接近作業)時,應確認高空工作車之工作台為絕緣材質,並使用絕緣防護具。**
- 6.2.4. 作業時遇陣風過大、閃電、或暴雨等惡劣環境時應停止作業。
- 6.2.5. **不得超過高空作業車之積載荷重及能力。**
- 6.2.6. 鄰近道路作業應採取適當之防護、警示及圍籬等措施,避免被撞。
- 6.2.7. 柴油引擎帶動之高空作業車,其內含電瓶接線端子應妥為保護,防止感電。
- 6.2.8. 電動高空作業車應設置專屬停車位及充電插座(須有漏電斷路設備);高空作業車作業完成後,應確實停妥於停車位上,不得任意停放。
- 6.2.9. 操作高空作業車時,應注意視線死角,平台下降時應留意無任何地面人員靠近。
- 6.2.10. **禁止於傾斜地面或有下陷翻覆危險之場所使用高空作業車,作業時應注意置放平穩並採取防滑、曳走措施。**
- 6.2.11. **監視指揮人員應規定統一指揮信號,依該信號從事指揮作業,以確保操作者、工作台上人員與指定人員間之聯繫正確,並隨時監視作業情形及採取必要之緊急應變措施。**
- 6.2.12. **高空作業車之駕駛離開駕駛座時,應將工作台下降至最低位置、停止車輛運轉,並確實使用制動裝置,使車輛保持穩定狀態。**

6.3. 高空作業車之維修、保養及檢查

- 6.3.1. 高空作業車之修理、工作台之裝設拆卸作業時,應指定專人監督,決定作業步驟、指揮作業並監視作業中安全支柱、安全塊之使用狀況。
- 6.3.2. 人員於高空作業車升起之伸臂、平台等下方從事修理、檢點等作業時,應使用安全支柱、安全塊等,以防止伸臂、平台等之意外墜落。
- 6.3.3. 高空作業車應依相關自動檢查規定實施定期檢查與保養、作業檢點。

7. 記錄保存

無

8. 相關文件

- 8.1. OSH-013 自動檢查實施辦法
- 8.2. **OSH-008 高處作業安全準則**

CHINA PACIFIC CATERING SERVICES 華膳空廚公司	文件名稱	文件編號	版次	生效日期	頁次
	高空作業車作業安全準則	OSH-011	3.0	07/23/2024	4 /of 4

9. 附件

無