



## 工作場所查驗指南

本《指南》將重點關注八個領域，工傷補償統計資料顯示，這些是每年在西澳工作場所造成死傷率最高的領域。

- 化學和危害物質；
- 電氣；
- 鏟車；
- 人工搬運 – 抬舉重物；
- 滑倒及絆倒；
- 高空作業；
- 新工人及年輕工人；以及
- 機械設備防護。

這些問題之中的許多都有可能關係到您的工作場所，因此您將發現

使用附後的核對清單將大有幫助。可對清單加以修改，使之適合於您的特定工作環境。

這些核對清單儘管並不涵蓋工作場所安全與健康法律的所有規定，

但將會使您更好地了解自己的工作場所是否符合基本之安全標準，同時有助於為在您的工作場所設立安全與健康管理體系奠定基礎。



## 化學和危害物質

誤工、疾病，以及時有發生的死亡，這些都是未能正確儲存、使用或處置危害物質的結果。

可能危及工人安全的一些化學和有害物質包括殺蟲劑、酸、溶劑、清潔劑、油漆、石棉、木粉及焊煙。

僱主必須使用危害物質登記簿，識別工作場所中正在使用的所有化學品和有害物質。

針對每種化學和有害物質，必須在工作場所提供物料安全資料表（MSDS），列明其成分，並提供健康資訊以及安全儲存、使用和搬運說明。MSDS 由化學品和有害物質製造商及供應商提供。

**WorkSafe 網站提供了更多有關 MSDS 的指引。**

**WorkSafe 網站提供了危害物質登記簿和危害物質風險評估表的範例。**



**化學品和有害物質；**  
**安全核對清單**

<b>核對</b>	<b>是</b>	<b>否</b>	<b>不適用</b>
正確使用化學品和有害物質是入職的一項內容			
已向所有可能接觸化學品和有害物質的人員提供資訊、說明及培訓			
培訓記錄包括：健康效應、控制措施、安全作業方法，以及個人防護裝備/服裝			
有完整、易取易懂的清單/登記簿，列明使用的所有化學品			
針對工作場所中的每種危害物質，都有 MSDS			
提供 MSDS 供工人參考，並收錄於危害物質登記簿			
原始容器上有製造商標籤			
移出容器標有名稱、風險和安全須知			
針對工作場所中儲存和使用的所有化學品和有害物質進行了風險評估			
風險評估記錄於清單/登記簿			
提供評估報告，以監測重大風險			
採取行動，控制風險 例如，透過調查，了解市面上是否有更安全的替代化學品			
在減低風險時，考量了控制措施級別			
具備適當的急救和應急設施，並且工人知道它們的存在			
若存在來自於，諸如 鉛、異氰酸酯，以及有機磷殺蟲劑等的風險，已指定了開業醫生監測工人的健康狀況。			

## 電氣

電氣危害存在於幾乎所有工作場所。造成觸電的不光是高電壓 – 最微小的錯誤亦可致命。

人們接觸架空電線、對通電電路執行維護作業、操作損壞的電氣設備、延長線、插頭或插座，都有可能觸電。常用的電器，如烤麵包器和微波爐，同樣造成大量的電燒傷。

一項 WorkSafe 研究發現，除了架空電線造成的死亡之外，使用殘餘電流裝置 ( RCD ) 原本能夠防止許多觸電個案。

安全條例規定僱主安裝 RCD，以最小化電擊的風險。所有電氣裝置均須符合澳洲標準。

**WorkSafe 網站提供了更多有關電氣危害的指引。**



**電氣**

**安全核對清單**

核對	是	否	不適用
電氣安全是入職的一項內容			
已向操作電氣的人員提供資訊、說明及培訓			
制定了電氣裝置維修計劃			
已對電氣設備進行測試			
在配電盤或固定插座上安裝了殘餘電流裝置 ( RCD )			
便攜式電氣設備具有 RCD 保護			
RCD 裝置貼有標籤並經過測試			
連接軟線具有模製或透明插頭			
插頭、插座及延長導線狀況良好			
軟線具有防水、防損及防割保護			
配電盤標籤正確，具有防損保護			
燈具適合於相應地點，具有防破損保護			
牆上電源插座適合於相應地點，安裝位置安全			
針對在架空電線附近作業的工人，制定了安全規程			
已識別可能使工人處於電氣風險的機械設備			
建築工地作業達到塔板高度時，連接了場內電源			
電線長度適合於其既定用途			
未使用雙轉換器或三腳插頭轉換器			
電氣裝置具有防損保護，以免增加電擊或火災風險			
需要時，使用便攜式電纜架			
<i>在建築和拆除工地，另需檢查：</i>			
已對便攜式電氣設備掛籤			
有既往測試記錄			
所有最終子電路、插座、便攜式發電機及設備均具有 RCD 保護			
腳手架上未安裝或附加架空電纜			

## 人工搬運 – 抬舉重物

在西澳，抬舉重物是人工搬運相關傷害最為常見的原因。平均而言，因人工搬運而受傷的工人恢復和復工所需的時間最長。

物品重量只是為避免受傷所要考量的諸多因素之一。其他需要考量的問題包括：執行任務的頻度和速度；人員的年齡和體力；以及物品的尺寸和形狀。

最通常由人工搬運造成的工傷包括扭傷及拉傷、疝氣，以及背部損傷。傷害可以是頻繁或長期抬舉重物導致逐漸勞損的結果，也可以由一次抬舉極重或不順手的物品造成突然損傷所致。

**WorkSafe 網站提供了更多有關人工搬運的指引。**



## 人工搬運 - 抬舉重物

### 安全核對清單

核對	是	否	不適用
人工搬運培訓是入職的一項內容			
已向組織實施人工搬運流程、 調查相關事故，或者在已確認存在人工搬運危害之領域執行任務牽涉的所有人員提供安全抬舉重物的資訊、說明及培訓；			
工人明白人工搬運的風險因素，了解 風險管理規程			
在抬舉重物之前，已評估要抬舉的物品或人員，以評估實施抬舉人員的能力			
已考量抬舉重物和搬運的替代方式， 例如：使用機械吊車或手推車			
已就如何更安全地開展作業徵求了工人建議			
已識別所有危害，並評估風險			
制定和貫徹了切實可行的控制措施， 以盡可能消除或減低風險			
事故發生後，對各項控制措施進行了審核			
已充分調查所有與人工搬運相關的事件			



## 滑倒及絆倒

從工廠到寫字樓，滑倒、絆倒及跌倒是影響所有工作場所的嚴重問題。在濕滑地面或水泥表面附近工作的人員，因滑倒或絆倒受傷的風險最大。

滑倒及絆倒的風險因素包括：

- 地面不穩、鬆動或不平；
- 障礙物阻塞通道；
- 濺出物造成地面濕滑，例如：液體、泥或油；
- 地板材料或表面紋理，如木質、混凝土或乙烯；
- 照明不足；及/或
- 鞋具不合適。

WorkSafe 網站提供了更多有關滑倒及絆倒的指引。



<b>滑倒及絆倒</b>			
安全核對清單			
核對	是	否	不適用
滑倒及絆倒培訓是入職的一項內容			
提供了有關滑倒、絆倒及跌倒危害的信息、說明及培訓			
採用了防滑地面			
通道內沒有安全危害，如電線和軟管			
貫徹「隨手清潔」政策，以確保濺出物立即得到處理			
潮濕區域，如浴盆、淋浴、水池、酒店/夜店酒吧採取特殊防滑措施			
地面維護良好			
在濺出物附近豎立警示牌			
進出工作區域的通道上沒有障礙物			
坡道和樓梯上提供了護欄或其他安全防護			
照明充足			
提供了適當的個人防護服裝，如防滑鞋			
在樓層高度有變化並需要手推車進出，或經常搬運貨物的地方設有坡道			
已識別和評估了重大危害			
評估已考量了影響相關風險的所有因素			
已貫徹執行了所有切實可行的控制措施，以消除或減低風險			
已充分調查所有與滑倒、絆倒及跌倒相關的事件，並於事件發生後審核所有控制措施			

## 高空作業

在西澳，平均每年有兩名工人死於失足跌落。這些跌落事件大多發生於較低高度，即低於 5 米。另有 5 人因物體墜落死亡。更多人身受重傷。

員工從梯子、樓梯或腳手架跌落是典型事故，最常見的傷害包括扭傷及拉傷、骨折和挫傷。

**WorkSafe 網站提供了更多有關高空作業的指引。**



<b>高空作業</b>			
安全核對清單			
核對	是	否	不適用
若情況相關，高空作業是入職的一項內容			
已向高空作業人員提供資訊、說明及培訓			
對工人監督，以確保安全作業實踐得到執行			
作業區域沒有突出物、水、車輛和人員			
樓梯扶手牢固，臺階維護良好			
所有作業區域暢通無阻			
通道、走廊及樓梯暢通無阻			
梯子狀況良好、穩固，並且固定牢靠			
較高的梯子具有防跌保護措施			
機械升降機安全可靠			
夾層設有安全入口和防跌保護，如扶手			
設有防跌系統，如繩索			
已考量了更安全的替代作業方式			
已識別了現有潛在危害			
已評估了任何人的高空跌落風險			
已採取切實步驟防止跌落			

## **鏟車**

在西澳，平均每年大約有 200 起致傷和一起死亡事故與鏟車有關。現在，操作鏟車需要高風險作業執照。

要制定鏟車檢修和維護計劃，以確保鏟車符合製造商建議。

WorkSafe 網站提供了更多有關操作鏟車的指引。

應結合職業安全與健康委員會 ( Commission for Occupational Safety and Health ) *指引說明 – 安全操作鏟車* 使用本清單。



<b>鏟車</b>			
安全核對清單			
<b>核對</b>	<b>是</b>	<b>否</b>	<b>不適用</b>
維護記錄完整			
對改裝、定期檢修及維護進行記錄，特別是剎車、轉向、液壓元件、輪胎。			
操作員年滿 18 歲			
按照高風險作業國家標準對操作員進行了培訓			
鏟車處於良好工作狀態，並具有法律規定的配件			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 操作前檢查包括下列各項：</li> <li>• 翻車保護</li> <li>• 墜落物保護</li> <li>• 座椅</li> <li>• 安全帶</li> <li>• 照明（若夜間使用）</li> <li>• 轉向系統</li> <li>• 操縱裝置</li> <li>• 喇叭</li> <li>• 氣瓶</li> <li>• 警示標誌（貼紙）</li> <li>• 剎車</li> <li>• 豎杆</li> <li>• 鏈條</li> <li>• 輪胎</li> <li>• 軟管</li> <li>• 配重</li> </ul>			
能力曲線清晰易讀、適用鏟車、已根據附件加以修訂，並包含符合製造商規範的詳細資料			
操作手冊清晰易讀、方便取閱、適用鏟車，並包含符合製造商規範的詳細資料			
在作業的組織上，著眼於操作員及其他人員之安全			
檢查包括下列各項： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作表面</li> </ul>			

• 坡道			
• 裝車月臺			
• 標誌			
• 危險區域			
• 交通控制			
• 行人控制			
除外另行說明，否則不得將鑰匙留在無人看管的鏟車內，以防止擅自使用			

## 防護

查驗人員近期對通知事件的分析表明，缺少機器防護已成為各行業工作場所最常見的違規情況之一。

涉及缺少機器防護的高死亡數和重傷數，讓 WorkSafe 倍感關切和憂慮。

WorkSafe 的需通報傷害事件記錄，也說明了對年輕工人因無防護機器而受傷之人數的特別擔憂。許多年輕人剛剛開工就負了傷，導致手掌和手指截肢或殘缺，從而可能造成終身留疤或殘障。

防護要求並非新鮮事物，而且仍是最簡單、最有效的傷害防範手段。早在數十年前，業界就已深諳如何防護大多數常見機器類型；雖然新科技現能提供更多備選方案，此傳統方法和標準仍然有效、實用，且若能正確實施，仍可接受。

法規要求固定、行動或手持設備的所有危險部件，均須盡可能設置柵欄或防護。納入「盡可能」一詞，無意成為諸如成本等不合規原因的藉口，而是為了涵蓋一些特殊情況。比如圓鋸片，因為圓鋸需要部分周邊區域不設防護，以便執行其功能。

**WorkSafe 網站提供了更多有關防護的指導。**



<b>防護</b>			
<b>安全核對清單</b>			
<b>核對</b>	<b>是</b>	<b>否</b>	<b>不適用</b>
操作員和維護人員是否訓練有素，熟悉機器的操作和設定，能夠演示安全功能			
若有固定防護設施提供，它們是否建造得當，在機器運轉時固定到位			
若提供聯鎖防護設施，它們能否在機器打開時防止其運轉，以及在機器運轉時能否防止這些防護設施被打開			
若採用羽物感應系統，則該系統能否正常工作，在光束或感應器被阻斷時停止機器			
防護設施是否保護機器後方和兩側的危險			
是否執行操作前檢查，以確保安全功能工作正常			
是否針對維護規定了適當的隔離規程			
操作員是否已拿到並理解製造商手冊			
為防止意外操作而設保護的機器控制開關是否清晰標明，並且處於操作員輕鬆可及的範圍內			
警告標識和貼紙是否清晰可見			
若無法提供防護，而人員又需在危險移動部件附近操作或通行，那麼是否制定了旨在減低風險的安全工作制度			
能否提供較當前防護更佳的防護			

## 新工人及年輕工人

所有剛入職的工人都有受傷的風險，而年齡在 15 至 19 歲之間的年輕人最有可能受傷。

在評估年輕人所面臨的風險時，要考量的特別因素是：

- 工人的身材及身體成熟程度；
- 整體行為和心理成熟程度；
- 工作經驗和培訓；
- 能否就自己和他人的安全做出成熟的判斷；以及
- 處理意外、緊急情形的能力。

使用安全入職核對表，以確保新工人及年輕工人熟悉安全規程。同時，必須考量來訪人員的行動路徑和安全。

**WorkSafe 網站提供了更多有關易受傷害工人的資訊。**



**新工人及年輕工人安全入職**  
核對清單

姓名：
職位：
開始日期：
地點：
入職介紹提供者姓名：

	核對	是	否	若為否，原因是什麼？
1.	解釋工作任務			
2.	參觀各區域			
3.	解釋			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OSH 政策</li> <li>• 僱主和員工的注意義務</li> <li>• 諮詢：OSH 委員會和 SH 代表</li> <li>• 安全工作規程及說明</li> <li>• 問題解決規程</li> <li>• 危害報告規程</li> <li>• 傷害/事故報告規程</li> <li>• 傷害管理政策和指引</li> <li>• 應急規程</li> <li>• 人工搬運規程</li> <li>• 危害物質規程</li> <li>• 機械安全規程</li> <li>• 高空作業規程</li> <li>• 滑倒或絆倒防範</li> <li>• 電氣安全</li> <li>• 工作許可</li> <li>• 個人防護裝備及服裝的使用、儲存與維護</li> <li>• 車輛安全</li> <li>• 路邊作業安全規程</li> <li>• 整潔內務規程</li> <li>• 安全標識</li> <li>• 戶外工作規程，如皮膚保護</li> <li>• 工作場所禁止吸煙</li> <li>• 工作場所飲酒和用藥</li> <li>• 工傷索賠流程和康復</li> </ul>			

4.	視需要提供儲物櫃、個人防護裝備和工具			
5.	後續培訓日程			
6.	為確保工人遵守安全指示而監管			

經理/主管姓名：		簽字：		日期：	
新員工姓名：		簽字：		日期：	

## OSH 系統核對清單

您是否有				更多資訊
OSH 政策	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>07 年 4 月 SafetyLine 雜誌小型企業刊</li> <li><b>更多詳細資訊</b> - WorkSafe 計劃</li> </ul>
選出的安全與健康代表及/或 OSH 委員會	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>公告： <ul style="list-style-type: none"> <li>選舉安全與健康代表 05/2005；</li> <li>安全與健康代表培訓 12/2005；</li> <li>建立安全與健康委員會 7/2005</li> </ul> </li> <li>安全與健康代表 – 常見問題</li> <li><b>更多詳細資訊</b> – <ul style="list-style-type: none"> <li>指引說明：工作場所正式諮詢流程</li> <li>SafetyLine 協會讀物：安全與健康委員會；安全與健康代表</li> </ul> </li> </ul>
危害識別核對清單與風險評估工具	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>第一步</b></li> <li>網站的「優先領域 ( priority areas )」部分</li> <li>網站的「安全話題 ( safety topics )」部分</li> <li><b>更多詳細資訊</b></li> <li>SafetyLine 協會讀物：查驗、核對清單和規程審核</li> </ul>
危害物質登記簿，以及所有化學品的物料安全資料表 ( MSDS )	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>第一步</b></li> <li><b>更多詳細資訊</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>指引說明：工作場所危害物質資訊之提供，即 MSDS</li> <li>SafetyLine 協會讀物：物料安全資料表、危害物質管理、工作場所危害物質識別</li> </ul> </li> </ul>
危害報告表	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>第一步</b></li> </ul>
事故 / 事件報告表	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>第一步</b></li> <li><b>更多詳細資訊</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>公告：事故和事件調查貼士 2/2007</li> <li>SafetyLine 協會讀物：事故記錄和分析</li> </ul> </li> </ul>
獲取 WorkSafe 小型企業協助計劃	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<p>為全職員工不超過 20 人的企業提供免費獨立諮詢服務。若需更多資訊，請撥打 9327 8777 聯絡 WorkSafe，或造訪我們的網站：<a href="http://www.worksafe.wa.gov.au">www.worksafe.wa.gov.au</a></p>
入職計劃	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>第一步</b></li> <li>有關工作場所新工人及年輕工人的網站資訊</li> <li>WorkSafe 提供 <i>New to the Job ( 剛開始工作 )</i> 入職 DVD</li> <li><b>更多詳細資訊</b> - SafetyLine 協會讀物：入職/在職培訓</li> </ul>
應急和急救規程	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>實施規範：急救、工作場所便利設施和 PPE</li> <li>指引說明：為工作場所的緊急撤離做好準備</li> <li><b>更多詳細資訊</b> - SafetyLine 協會讀物：工作場所緊急撤離；工作場所急救</li> </ul>
反職業暴力和欺凌政策及規程	<input type="checkbox"/> 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>指引說明：處理工作場所欺凌：工人指南</li> <li><b>更多詳細資訊</b> - 實施規範：暴力、侵犯和欺凌</li> </ul>
問題解決規程/投訴規程	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<p>職業安全與健康法案 – 第 24 節。來源：<a href="http://www.slp.wa.gov.au">www.slp.wa.gov.au</a></p> <p>指引說明：工作場所正式諮詢流程</p>
持續 OSH 培訓與全機構內培訓的一種記錄方式	是 用 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<p>除入職和初始培訓外，應於讓工人接受新任務，以及讓工人溫習技能和知識的時候開展培訓。</p>

				WorkSafe 社區教育專員，可到工作場所就安全問題，為 10 人以上的團組免費講授。社區教育專員無法開展深度培訓課程。若需更多資訊，請發電子郵件至 <a href="mailto:shreps@docep.wa.gov.au">shreps@docep.wa.gov.au</a> 或致電 WorkSafe，電話號碼：9327 8777。
承包商管理流程和勞工僱用安排	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>公告： <ul style="list-style-type: none"> <li>勞工僱用業和注意義務 6/2005</li> <li>委託僱主 / 客戶 6/2006</li> <li>為客戶提供工人的中介 7/2006</li> </ul> </li> <li>更多詳細資訊 <ul style="list-style-type: none"> <li>指引說明：西澳州工作場所的一般性注意義務</li> </ul> </li> </ul>
監控和改進工作場所 OSH 的持續計劃	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下一步</li> <li>更多詳細資訊 <ul style="list-style-type: none"> <li>WorkSafe 計劃</li> </ul> </li> </ul>
向工人 OSH 提供資訊	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	不適 <input type="checkbox"/>	<a href="http://www.worksafe.wa.gov.au">www.worksafe.wa.gov.au</a> <a href="http://www.publicsectorsafety.wa.gov.au/">http://www.publicsectorsafety.wa.gov.au/</a> 致電 9327 8777，聯絡 WorkSafe 資料室

A523200