○○市政府消防局

**操作各式常用破壞器材安全程序書**

|  |
| --- |
| 文件編號：SH-P4-034  版　　次：1.0  發行日期：○○○年○○月○○日 |

**本文件歷次變更紀錄**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版次** | **修訂日期** | **修訂頁次** | **修訂單位** | **修訂內容摘要** |
| 1.0 | 113.09.20 | N/A |  | 出版發行 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目錄**

一、 目的 1

二、 範圍 1

三、 名詞解釋 1

四、 作業程序 2

五、 作業內容 2

5.1 風險識別與評估 2

5.2 安全注意事項 2

5.3 應變計畫 2

六、 使用表單 3

# 目的

瞭解各式常用破壞器材操作安全注意事項，俾使操作者在勤務時均能採取適當且正確的操作方法，確保其自身安全。

# 範圍

所有搶救行動，應衡酌搶救目的與救災風險後，採取適當之搶救作為；如確認無人命需救援、疏散或受災民眾已無生還可能，得不執行危險性救災行動。

# 名詞解釋

1. 破壞器材

各式常用破壞器材為消防人員救災工作重要裝備，圓盤切割器、鏈鋸等各種形式。

1. 破壞器材災害特性

各式常用破壞器材為消防人員救災工作重要裝備，圓盤切割器、鏈鋸等各種形式、大小的破壞器材可對應不同環境、空間及材質等目標物，破壞器材主要動力為內燃機引擎、氣體驅動及電動，其動力強大，加上破壞切割裝備等構件均屬堅韌銳利金屬材質，必須依操作安全注意事項使用破壞器材進行破壞作業，才能確保消防人員安全。

# 作業程序

確保操作各式常用破壞器材安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立操作各式常用破壞器材安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 風險識別與評估

說明器材操作不良發生災害原因，並進行檢討。

## 安全注意事項

定期保養、油箱蓋確實鎖緊、區域劃定、避免火花引爆、避免觸電、確認器材防水性能、完整裝備、事前檢查、安裝確認、全神貫注、穩固作業，切割注意事項、安全疑慮，熄火移動、備援方案、小心高溫及尖銳表面、立即關閉、圓盤機注意事項、軍刀鋸注意事項。

## 應變計畫

1. 應變計畫制定

針對可能發生的各類安全事故，制定詳細的應急計畫，包括應對步驟、責任分配等。

1. 事故調查與報告

若在教育訓練時發生安全事故，立即啟動應變機制，並成立事故調查小組，對事故原因進行深入分析，提出改進建議。並於事故處理完成後的72小時內提交事故報告，包括事故經過、原因分析、處理結果及防範措施。

# 使用表單

1. 各式常用破壞器材操作安全檢查表
2. 勤務前後之破壞器材安全檢查表
3. 事故案例分析紀錄
4. 異常狀況紀錄表