



智慧掩體系統 成熟可靠的防爆與防震性能











Temet 是全球領先的防爆和 CBRN 防護裝備專家。

TEMET

- 防護解決方案





CBRN 過濾裝置

防爆門及防爆閥

競爭優勢

- 全方位掩體設備
- 強大的内部工程設計與研發能力
- 按照客戶需求客製化
- 經現場和實驗室測試並獲得認證
- 先進的生產力以及自動化和高品質標準
- 70 年的行業經驗
- 超過 50,000 次掩體交付
- 超過 85 個國家/地區
- 客戶滿意度高
- 許多生命將得到挽救

我們的服務和範圍

- 掩體設備製造——向全球超過 85 個國家/地區交付
- 從民用掩體到高階作戰掩體,產品種類一應俱全
- 技術諮詢、掩體建造與設計
- 以國家為基礎的特定掩體技術規範和規格
- 掩體啟動與調試

防護

應對影響

威脅

戰爭期間,對平民的威脅主要來自空中。然而,工業和其他類型的事故也可能帶來很大的風險。

設計精良的掩體可提供堅固的機械屏障,抵禦有害環境條件的影響,並透過臨時生命維持系統維持掩體內的生命,從而抵禦各種威脅。

- ●核子武器
- 常規武器
- 意外事故
- 自然災難
- 電磁脈衝與高空電磁脈衝 (Electromagnetic Pulse & High-Altitude Electromagnetic Pulse, EMP & HEMP)

對人體和設備的危害:高壓衝擊波、碎片、熱、輻射和化學戰劑 (Chemical Warfare Agents, CWA)、電磁脈衝。

掩體的定義

適當的掩體是一種防爆、氣密和超壓空間, 內部裝有過濾裝置。防空洞的設計可以有多種用途。 基礎設計是確保掩體正常功能的必要條件。

緊急防禦行動

當威脅出現時,將採取緊急防禦行動,如疏散、預警、庇護、救援和急救。適當的掩體為這些行動提供了所需的保護空間。

掩體的分類和類型

根據客戶的需求和要求,從典型的公共等級掩體到高階作戰掩體, Temet 為不同的防護規格提供全系列的掩體設備。

最高等級

作戰主中心

- 指揮與控制中心
- 緊急中心

作戰等級

作戰分中心

- 軍事掩體
- 貴賓掩體

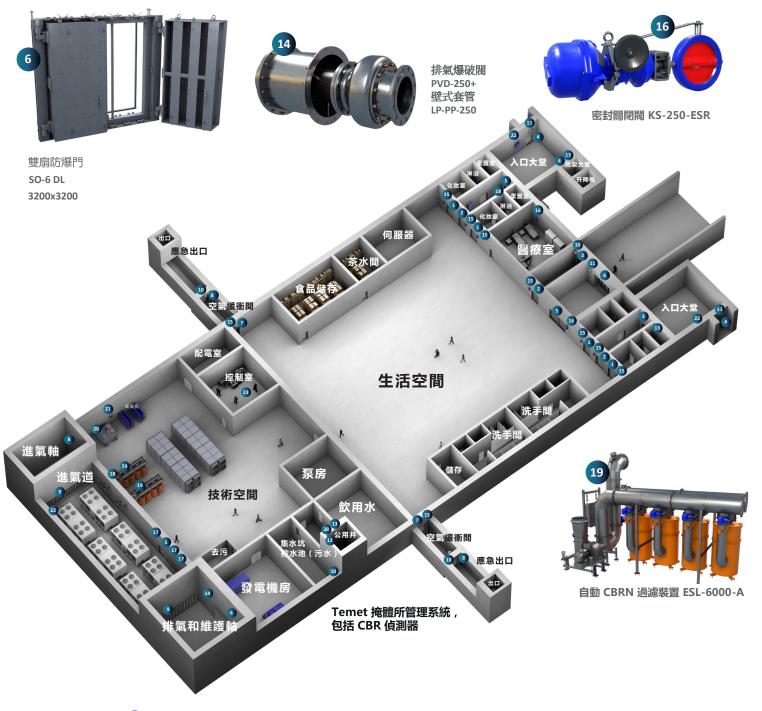
公共等級

民用掩體

- 民用公共掩體
- 私人掩體
- 工業掩體
- 設備掩體

智慧掩體系統

成熟可靠的防爆與防燃燒產品



- 1 防爆門 SO-1 900x2000
- ② 防爆門 SO-1 1200x2000
- ③ 防爆門 SO-3 1200x2000
- 4 防爆門 SO-3 1500x2000
- 5 雙扇防爆門SO-1 DL 3200x3200
- 6 雙扇防爆門SO-6 DL 3200x3200
- 图 高爐艙門 SL-3 700x1200
- **塚破閥 PV-KK**
- 10 爆破閥 PSV-150
- 11 爆破閥 PSV-250

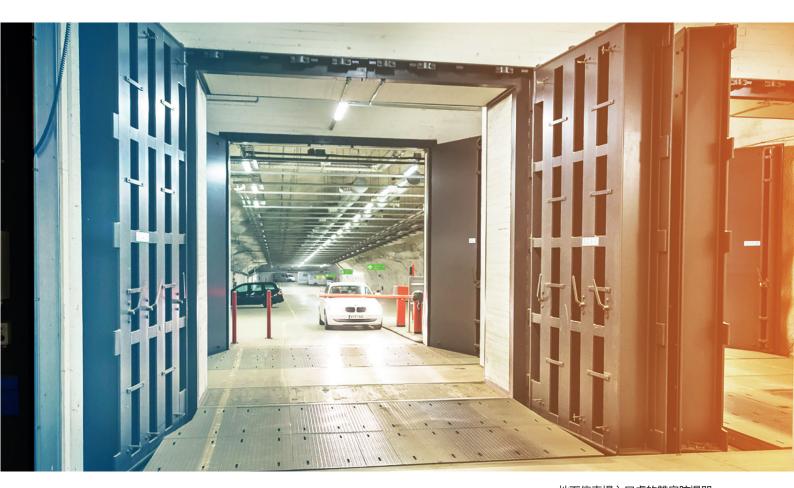
- 12 排氣管爆破閥 PVD-150-VP
- 13 過壓爆破閥 YV-KK
- 4 排氣爆破閥 PVD-250 + 壁式套管 LP-PP-250
- 15 **氣密關閉閥 KS-150-EL**
- 16 氣密關閉閥 KS-250-ESR
- 17 **氣密關閉閥 KS-500-ESR**
- 18 過壓測量儀 YM-1-E
- 19 自動 CBRN 過濾裝置 ESL-6000-A
- 20 再生二氧化碳去除裝置 ESL-CO2
- 21 供氧系統 LKJ-02
- 22 CBR 探測櫃
- 23 掩體控制系統(伺服器和工作站)

掩體

功能和用途

掩體功能

不同類型的掩體在設計和日常使用方面存在顯著差異。最高等級的作戰掩體必須持續處於完全作戰狀態,而普通的公共掩體在常規時間內可以兩用,這意味著在設計階段有更大的靈活性,並在掩體的生命週期內帶來顯著的成本效益。



地下停車場入口處的雙扇防爆門

在非緊急情況下使用掩體

為確保最有效地利用掩體,許多掩體具有雙重用途。雙重用途的好處在於節省成本和對掩體空間的日常維護。

常規使用的掩體實例:

- 倉庫
- 捷運站
- 地下停車場
- 娛樂區, 如游泳池或體育館
- 小型私人掩體: 客房、電影院、儲藏室等。
- 軍用掩體:射擊場等

我們的主要任務是

拯救生命。

我們是全球領先的防爆和化學、生物、 放射性和核 (Chemical, Biological, Radiological and Nuclear, CBRN) 防護設備專家

我們是 TEMET

Temet 打造先進的、經濟高效的防護解決方案,保護人群生命、貴重資產和社會重要功能免受危機或工業事故的影響。在營運的 70 年間,我們已向超過 85 個國家/地區交付。

我們利用雄厚的技術實力和豐富的經驗,為民 用掩體、加固作業設施以及化學和石化行業等 防護建築提供防爆和特殊通風技術。



TEMET SAVING LIVES.

電話 +358 20 757 9510 www.temet.com