

# SPASCIANI RN-MK2-1603

## 自給式空氣呼吸器說明書

**壹. 用途說明** :適用於消防救災,化學工廠緊急搶修,缺氧或含有一氧化碳,毒氣等有立即危險場所使用

**貳. 主要配備** :空氣鋼瓶,全面式面具、高壓調整器、中壓調整器,夜光指示壓力計,安全快速接頭,專利空氣殘量警報器、高壓空氣管、揹架、夜光腰帶及揹帶等。

**參. 功能說明**

- (1) 揹架 :熱固性石墨化玻璃纖維製成,耐高溫,質輕堅固,能防靜電,一體成型揹板承受力分配均勻,即使在蹲伏或爬行時仍然穩定。
- (2) 揹帶 腰帶 :揹帶為快速調整型,腰帶以快速插入式扣環接合,揹帶腰帶均以防火窒息性材料並織有螢光條,以利夜間作業安全。
- (3) 自動減壓閥 :減壓閥是附有自動補償器的活塞裝置,無論鋼瓶壓力是多少,一樣會穩定的供應 5.5BAR 壓力的空氣,直到空氣用完為止。
- (4) 空氣鋼瓶 1 高張力合金鋼容量 6 公升,充填壓力 300BAR,測試壓力 450BAR。  
2 每支鋼瓶均烙印出廠檢驗合格字號(附證明文件)。
- (5) 全面式面罩 1 減壓閥螺旋式與面具結合,快速方便,不會有用久鬆動的缺點,  
2 附流量增壓閥,以應付需要較多空氣的繁重工作,  
3 鋼瓶開關打開後,面罩供氣系統是關閉的,防止未戴面具時浪費空氣,  
4 當吸第一口氣後,閥門打開即能順暢的供給每一次吸氣。  
5 當工作完成關緊鋼瓶後,快速洩壓閥可將裝備內剩餘壓力快速解除,保護呼吸器壽命。  
6 寬視野的抗刮處理 PC 安全鏡片。
- (6) 夜光壓力計 1 壓力錶範圍由 0-450BAR,警報範圍 0-60BAR,外殼附有橡膠防撞保護層,  
2 夜光顯示即使在夜間工作亦可清晰觀察錶內尚餘空氣量,確保安全無虞
- (7) 專利警報裝置:當鋼瓶內空氣壓力低於 60BAR 時,供氣閥內的特殊裝置會因吸氣的動作將 5.5BAR 空氣壓力提升至 8BAR,藉著吸氣動作而觸動警告響聲,直到空氣用完為止。

本專利優點如后: 1. 不會如傳統壓力錶上響鈴式加速消耗掉有限的空氣。  
2. 警報裝置最接近耳朵,重覆警告,容易聽到,最為安全。

(8) 容量及時間 :充滿空氣後容量 1800 公升,以每分鐘使用 30 公升計算約可使用 60 分鐘,全套重量裝滿空氣後約在 15 公斤左右。

鋼瓶未充氣淨重約為 9 公斤;鋼瓶充氣 300BAR 約 11 公斤。

(9) 符合標準 :歐洲共同市場(EC)的 CE 安全標準,檢驗標準 EN-137。

(10) 全套設備 :附有進口證明,原廠檢驗合格證,原廠操作示範中文字幕錄影帶 英文說明書及中文說明書各一份。

可另選購配備:攜行保管箱