

EBA6830-U空氣呼吸器



- ◆ 碳纖維氣瓶含氣瓶壓力錶
- ◆ 氣瓶開關閥門
- ◆ 矽膠材質全面罩
- ◆ Y 型分享接口
- ◆ 夜光防震壓力錶
- ◆ 餘氣量不足警報裝置
- ◆ 減壓閥
- ◆ 人體工學背板
- ◆ 攜行箱

EBA6830-U 正壓式空氣呼吸器，依照國際標準設計製造，整套呼吸器採用防火材料製成，搭配 6.8 公升的碳纖維氣瓶，可持續供氣約 40-60 分鐘，為使用者提供充足的可用空氣。空氣呼吸器採用阻燃球形全面罩，防火，防化，鏡片為聚碳酸酯材質，透光性好，視野寬闊清晰，矽膠材質口鼻罩位於全面罩內部，兩個空氣流通閥可防止使用時面罩起霧，彈性網狀頭罩配戴方便，並可避免夾髮。面罩內部始終保持正壓，可有效防止外界空氣或污染物進入面罩。

供氣閥可依照使用者吸氣量需要輸出空氣，當使用者不吸氣時，它就不會輸出空氣，以延長氣瓶中空氣的使用時間。夜光防震壓力錶具有橡膠防震保護套及夜光功能。一體式餘氣量不足警報裝置會在氣瓶剩餘空氣量不足時發出警報聲音。減壓閥和供氣閥的連接處裝有限流孔，當壓力錶或高壓管損壞時，高壓空氣的洩漏量也不會超過 25L/min。空氣輸出端採用 Y 型分享接口，方便使用者在作業現場對被困人員或自身進行救護。

氣瓶為全纏繞碳纖維複合材料含獨立的氣瓶壓力錶，可隨時查看氣瓶餘氣量。內膽採用高強度、耐腐蝕、重量輕的鋁合金材料；外部用數層碳纖維纏繞，表層為環氧樹脂。碳纖維複合材質背板具有阻燃及防靜電功能，依照人體工學設計，可以分散呼吸器重量到腰部及臀部以減少對肩部的壓力，背板內側襯有彈性護墊，可增加呼吸器佩戴的舒適性。



碳纖維氣瓶



氣瓶開關閥門與
獨立氣瓶壓力錶



全面罩、夜光壓力錶
和 Y 型分享接口

產品應用：本產品可供消防救災和搶險救援人員在下列環境中使用：

- 1、有毒、有害氣體環境
- 2、煙霧、粉塵環境
- 3、空氣中含有懸浮有害物質污染物
- 4、空氣中氧氣含量較低，不能供人正常呼吸

在上述環境中，本產品能有效的提供使用者呼吸保護，本產品不能作為潛水呼吸器使用。本產品不能提供人體體表保護，它可以和防護衣，安全帽，安全鞋，防護手套搭配使用。

規格

EBA6830-U 正壓式空氣呼吸氣含：碳纖維氣瓶，氣瓶開關閘門，氣瓶壓力錶，全面罩，夜光壓力錶，Y 型分享接口與背板等部件組成。

規格\型號	EBA6830-U
整體重量 (氣瓶壓力於 28-30Mpa)	< 11.5 公斤
氣瓶重量 (已充氣重量)	7.5 Kg
攜行箱尺寸 長×寬×高 mm	750×460×300
適用環境溫度	-30°C - 60°C
氣瓶最大壓力 (額定工作壓力)	≤30MPa
氣瓶容積 (水容積)	6.8L
氣瓶最大貯氣量	約 2000L
供氣方式	正壓式供氣
最大吸氣阻力	≤500Pa
最大呼氣阻力	≤1000Pa
餘氣不足警報壓力	5.5 ±0.5MPa
餘氣不足警報音量	>90dB
吸入氣體中 CO2 含量	<1%