

The Future Is Green,
But The Path There Is Multicoloured

甲醇產氫系統

BE-075PH₂

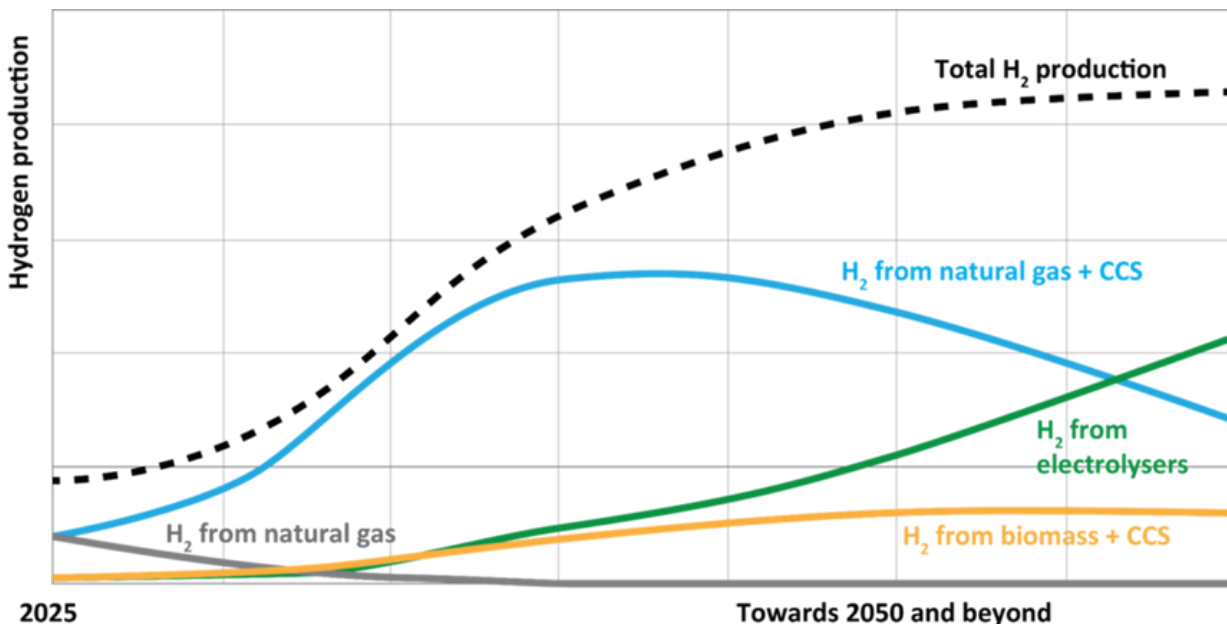
Methanol Steam Reforming System

貝爾特科技有限公司與國立成功大學及國立臺南大學共同開發軟/硬體構建，具備低溫產氫、輕量化設計及模組化擴展能力，為氫能技術提供突破性進展。

搭配二氧化碳捕集技術，該系統能有效生產藍色氫氣，作為邁向未來零碳排的綠色氫氣之前的最佳過渡能源選擇。貝爾特科技專注於相關技術的持續創新與發展，致力於推動氫能源領域的前沿突破與應用落地。

▼ 未來氫氣來源生產增長趨勢預測 (2025年~2050年及以後)

Future Hydrogen Production Growth Trend Forecast
(2025 to 2050 and Beyond)



✔ 適用於 Suitable for



發電廠

Power generation

交通與移動

Traffic & mobility

電力儲能

Energy storage

氫氣煉鋼

H₂ iron & steel making

系統規格

產出氫氣	約70% & 1m ³ /h
甲醇消耗量	10 mL/min
離子水消耗量	6 mL/min
耗電量	16 A
工作電壓	AC 220V
工作溫度	290 °C
設備重量	約200 kg



共同開發單位

 貝爾特科技有限公司
Belltone Technology Co., Ltd.

共同開發單位



國立成功大學
National Cheng Kung University

共同開發單位



國立臺南大學
National University of Tainan



氫能潔電系統 x 廢氣分析儀製造專家

貝爾特科技有限公司

TEL | 03-5822099
FAX | 03-5830389
LINE | @757wfque

🕒 08:30 — 17:30 (Mon.-Fri.)



立即詢問