

BE-CLEAN 2500 引擎淨碳檢測機

ENGINE CARBON CLEAN ANALYZER

CO / CO₂ / HC / O₂ / NOx / AFR / λ

利用氫氣淨化排放的廢氣
提供更環保清潔的排放解決方案

數據列印格式
(可客製化)

Belltone Technology Co., Ltd.		
Test Results		

Test Time : 2025-01-01 15:10:20.5		
CO	:	3.16 %
CO ₂	:	7.82 %
HC	:	306 ppm
NOx	:	763 ppm
O ₂	:	1.83 %
AFR	:	0.12
LAMBDA	:	0.267



圖片僅供參考
以實際出貨為準

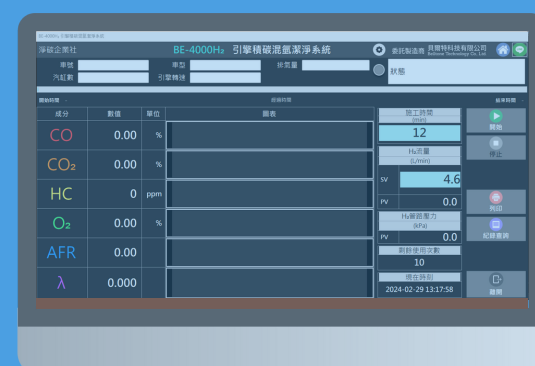
語音提示

漏氣偵測語音提示
測驗結束語音提示



中文介面

上手速度更快
人性化操作設計



量測數據

即時顯示濃度
記錄量測數據



列印功能

內建印表機
量測數據立即印



圖表功能

即時顯示圖表
自動輸出曲線圖



貝爾特科技有限公司

氫能潔電系統 x 廢氣分析儀製造專家

TEL
FAX
LINE

03-582-2099
03-583-0389
@757wfque



立即詢問

/ 標準配件 /



採樣銅棒



5米採樣管



濾芯

/ 選擇配件 /



採樣不銹鋼管



U型不銹鋼
支撐架



排水過濾器

/ 適用對象 /



除碳排放產業



煙囪



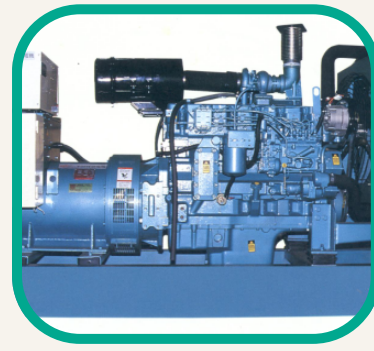
燃燒氣體設備



發電廠



施工機具



發電機

/ 產品規格 /

螢幕	10"以上 全彩觸控螢幕		
尺寸(W*L*H)	420 * 625 * 340 mm		
分析原理	採用 NDIR 檢測 HC、CO ₂ 、CO 採用 EC 或 ZrO ₂ 檢測 O ₂ 、NO _x		
量測範圍	CO：0~10 % CO ₂ ：0~20 % HC：0~10,000 ppm	O ₂ ：0~25 % AFR：10~30 λ：0~9.999	H ₂ Flow：2.5~30 L/min NO _x ：0~2,000 ppm
解析度	CO/CO ₂ /O ₂ ：0.01% H ₂ Flow：0.1 L/min	HC：1ppm NO _x ：1ppm	
採樣流量	1.0~2.0 L/min		
精度	<±2% F.S. (以出廠報告為準)		
反應時間	< 10 sec		
暖機時間	5分鐘		
操作環境	溫度：0~45℃ / 濕度：0%~85%		
通訊方式	RS-232		
輸入電壓	AC 110 V , 60 Hz		
氣體入口接頭	鐵氟龍管 或 快速接頭 (選配) *輸入的氣體壓力較大時，建議使用快速接頭		

為什麼需要這台設備？

BE-Clean 2500 不只除碳
更提供除碳前、後廢氣數據，效果立即驗證！

除碳的好處

延壽引擎
靜順駕乘

減少積碳造成的磨損與爆震，降低維修風險，減少異音與震動更舒適

降低油耗
改善動力

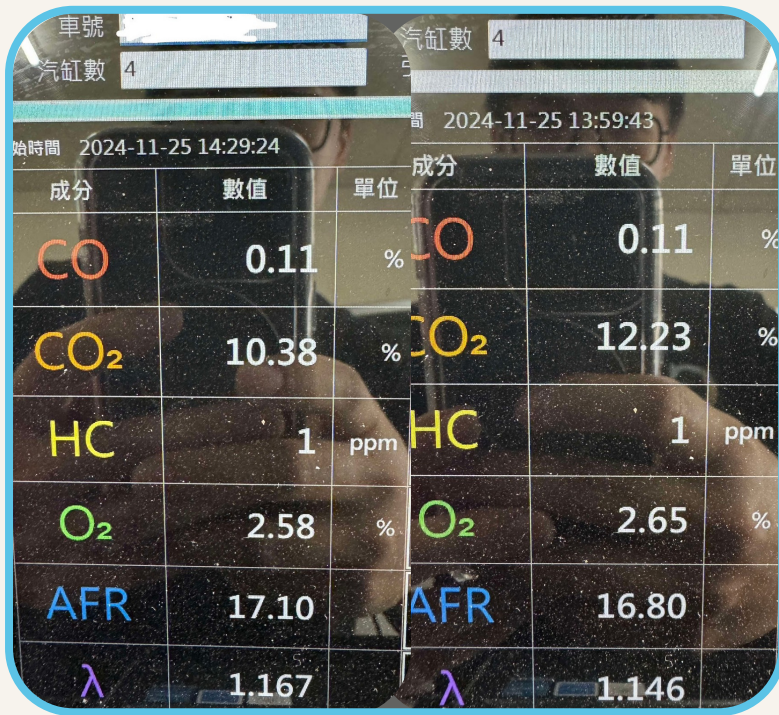
降低油耗、提升引擎燃燒效率
加速更順暢，怠速不再抖動

減少排放
降低汙染

減少黑煙排放，降低廢氣污染
檢驗更容易過關，有利環保

安全快速
0藥劑

作業時間約20~30分鐘
低溫、不使用化學藥劑，不傷引擎
降低積碳堆積其他位置的可能



除碳前數據 v.s 除碳後數據

	氫氣除碳 (BE-Clean 2500)	傳統藥劑 (汽油精、吊點滴等)
除碳原理	物理式 高流量引入99 %純氫分子 穩定、不傷引擎	利用化學反應 去除髒汙
清除位置	清除燃燒室積碳 含氧感知器/觸媒轉換器	針對噴油嘴跟燃油系統 治標不治本
額外成本	不必更換機油 清潔又環保	需連同機油一併更換 排氣的碳粒可能堵塞觸媒
使用效果	提供除碳前、後廢氣數據 數據對比，效果立即看得見	不知除碳前、後差異 無科學數據對比

BE-CLEAN 2500

引擎淨碳檢測機

ENGINE CARBON CLEAN ANALYZER

CO / CO₂ / HC / O₂ / NO_x / AFR / λ



圖片僅供參考
以實際出貨為準

利用氫氣注入控制 淨化排放的廢氣

提供更環保清潔 高效的排放解決方案

貝爾特科技有限公司

TEL | 03-5822099

FAX | 03-5830389

LINE | @757wfque

🕒 08:30 — 17:30 (Mon.-Fri.)

氫能潔電系統 x 廢氣分析儀製造專家



立即詢問