

## GoGreen 煞車碟，認識我們的品質！

### ◆ 什麼是高碳鑄鐵？

煞車碟是先將金屬溶液注入模具胚，再加工而成的，碳含量在 3.6 – 3.9% 之間，就是高碳鑄鐵。

### ◆ 採用高碳鑄鐵和其他措施的 GoGreen 煞車碟，有什麼優點？

#### 高碳材質的優點

普遍用於競賽和重型車輛的煞車系統，結構更佳，性能較好，抵受高溫致不易熱裂和不易變形、熱導性較佳、潤滑性較強，有以下體現。

#### 1. 減緩煞車效率衰退

控制熱量是減緩煞車效率衰退的基礎，GoGreen 高碳煞車碟提供更佳的熱轉移，是煞車系統溫度相對降低，令駕駛者更有信心煞停他們的車輛。

#### 2. 降低煞車噪音

材質的密度是吸收噪音的主要手段，GoGreen 高碳煞車碟的材質密度高，煞車操作過程中，噪音大幅降低。我們可以通過產品的質量判斷。

#### 3. 增加煞車時的舒適性

GoGreen 高碳煞車碟減低煞車時代抖動 (Judder)，加強整體煞車效率，讓駕駛者更有信心。

#### 4. 增加摩擦力的穩定性

煞車碟在煞車過程中承受極大壓力，此等強大壓力可能導致變形、抖動和震動。我們針對可能出現的問題加強微結構處理，從自家鑄造廠開始嚴格監控質量，最終能輕鬆承受必要的壓力，提供可靠而穩定的摩擦效率，此等措施也減少斷裂、變形、和扭曲的發生。

### ◆ GoGreen 優質煞車碟的其他細節

#### 5. 原廠厚度、通風、導向性鑽孔

我們沒有偷工減料，總厚度和兩片主碟厚度與原廠尺寸一致；通風槽導向行駛方向一致，分清左右；最重要是我們的電腦設計的鑽孔配合導風軌道，高度平衡，有效散熱和將大部份粉末帶離。

#### 6. 防銹處理

GoGreen 高碳煞車碟使用最新的防銹處理技術，鏽蝕影響冷卻，鏽蝕也影響安裝的可靠性，甚至導致翻修！

#### 7. 配套標準

GoGreen 的規格與原廠產品一致，材質甚至更佳，符合任何地區政府對煞車的安全要求。

#### 8. 電腦化機加工中心和絕佳平衡

我們的電腦化機加工中心使產品 100% 符合設計要求的質量，絕佳的平衡令煞車更穩定和表現更佳。每個產品均刻錄 CNC 編號，質量跟踪。市面上大部分同類產品都沒有相關資料追蹤。

#### 9. 立即安裝

安裝前無須清潔、無須去除保護油脂，我們的防銹處理，讓技師可以從包裝取出 GoGreen 煞車碟後，就立即安裝。加快效率。

### ➤ 保養小貼士

令煞車碟更耐用和更有效，日常使用需要車主多些關注：變形引致煞車時腳掌跳動 (打腳)，千萬不要在行駛完畢之後馬上洗車，沖水會令高溫的煞車碟馬上變形，多次重複進行，煞車碟就會嚴重變形。同樣的，如果經過水窪路段，在安全的狀況下，盡量不要使用煞車系統，應該提前減慢車速，以波段和速度控制，通過水窪為佳。



Office: Room 705, 7/F., China Insurance Group Building, No. 141 Des Voeux Road Central, Central, Hong Kong

Workshop: G/F, 273 San Hing Tsuen (San Tat Lane), Tun Mun, NT, Hong Kong

www.profitadded.com info@profitadded.com / www.powerprofit-hk.com info@powerprofit-hk.com

Tel: 852 - 8208 8948 Fax: 852 - 3005 7849