

0445110715 حاقن الوقود **CRI1-16** الوثائق الفنية

SKU1: G1S80445110715

SKU1: DGH130445110715



## 0445110715 حاقن الوقود CRI1-16 الوثائق الفنية

## قائمة

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| التوثيق الفني CRI1-16 حاقن الوقود 0445110715                                     | ..... | 错误!未定义书签。 |
| 1.0445110715 مقدمة عن حاقن الوقود  | ..... | 2         |
| 1.1.0445110715 معلومات أساسية عن حاقن الوقود                                     | ..... | 2         |
| 1.2.0445110715 الأكواد المشتركة للحاقتات   | ..... | 2         |
| 1.3.0445110715 معلومات مطابقة حاقن الوقود  | ..... | 2         |
| 1.4.0445110715 معلمات حاقن الوقود  | ..... | 2         |
| 1.5.0445110715 مواصفات وأبعاد حاقن الوقود  | ..... | 2         |
| 1.6.0445110715 مراقبة جودة حاقن الوقود   | ..... | 2         |
| 1.7.0445110715 خدمة تخصيص حاقن الوقود  | ..... | 3         |
| 1.8.0445110715 قائمة تهيئة حاقن الوقود وأبعاد التغليف                            | ..... | 3         |
| 1.9.0445110715 معايير وشهادات اختبار حاقن الوقود                                 | ..... | 错误!未定义书签。 |
| 1.10.0445110715 تعليمات ضمان حاقن الوقود   | ..... | 5         |
| 1.11.0445110715 الشركة المصنعة لحقن الوقود                                       | ..... | 5         |
| 2.0445110715 الدعم الفني لحاقن الوقود  | ..... | 5         |
| 2.1.0445110715 مكان كود حاقن الوقود  | ..... | 5         |
| 2.2.0445110715 سيناريوهات تطبيق حاقن الوقود                                      | ..... | 6         |
| 2.3.0445110715 تركيب حاقن الوقود   | ..... | 6         |
| 2.4.0445110715 أسباب عدم عمل الحاقتات بشكل صحيح                                  | ..... | 6         |
| 2.5.0445110715 أسباب تلف حاقن الوقود   | ..... | 7         |
| 2.6.0445110715 طرق الحصول على دعم فني للحاقتات                                   | ..... | 7         |
| 3.0445110715 شراء وتسليم حاقن الوقود   | ..... | 7         |
| 3.1.0445110715 كيفية شراء ودفع ثمن حاقتات الوقود                                 | ..... | 7         |
| 3.2.0445110715 أسواق البيع الرئيسية لحاقتات الوقود                               | ..... | 7         |
| 3.3.0445110715 اشتراطات التصريح الجمركي لحاقن الوقود                             | ..... | 7         |
| 3.4.0445110715 كيفية نقل حاقن الوقود   | ..... | 7         |
| 3.5.0445110715 وقت تسليم حاقن الوقود   | ..... | 8         |
| 3.6.0445110715 التوقيت اللوجيستي لوجهة حاقن الوقود إلى دول ومناطق أخرى غير الصين | ..... | 8         |
| 3.7.0445110715 حزمة حاقن الوقود تم شحنها   | ..... | 8         |
| 4.0445110715 معيار تخزين حاقن الوقود   | ..... | 9         |
| 5. معلومات عن الشركة   | ..... | 错误!未定义书签。 |
| 5.1. مقدمة معلومات الشركة  | ..... | 10        |
| 5.2. معلومات الاتصال بمندوب المبيعات   | ..... | 11        |

## 0445110715 حاقن الوقود CRI1-16 الوثائق الفنية

## 1. مقدمة عن حاقن الوقود 0445110715

## 1.1. 0445110715 معلومات أساسية عن حاقن الوقود

|                 |  |
|-----------------|--|
| اسم حاقن الوقود | 0445110715 حاقن الوقود CRI1-16 حاقن وقود جديد عالي الجودة مصنوع في الصين |
| SKU             | G1S80445110715/ DGH130445110715  |
| القديم SKU      | /  |

## 1.2. 0445110715 الأكواد المشتركة للحاقنات

(1) تتبادل الحاقنات المعلومات مع بعضها البعض

| ترميز حاقن الوقود | ترميز عالمي | الترميز المعاد تصنيغه |
|-------------------|-------------|-----------------------|
| 0445110715        | /           | /                     |

(2) معلومات التكيف الحاقن

| ترميز حاقن الوقود | ترميز السيارة |
|-------------------|---------------|
| 0445110715        | /             |

(3) الكتابة الشائعة لرمز الحاقن

0445110715, 0 445 110 715, 0 445 110715, 0 445110715, 0445 110 715, 0445110 715, 0445 110715

## 1.3. 0445110715 معلومات مطابقة حاقن الوقود

| مزدود الطاقة V | اسطوانة الهواء | نسبة انبعاث L | الشركة المصنعة | معايير الانبعاث | قوة حصان | القدرة KW | تاريخ الإنتاج دفعة | رقم المحرك | نموذج المركبة | سلسلة | ماركة السيارة |
|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------|-----------|--------------------|------------|---------------|-------|---------------|
|                |                |               |                |                 |          |           |                    |            |               |       |               |

## 1.4. 0445110715 معلمات حاقن الوقود

نظام المطابقة: نظام السكك الحديدية المشتركة

سلسلة حاقن الوقود: سلسلة 110

أداء حدوديك: CRI1-16

نوع حاقن الوقود: حاقن كهرومغناطيسي

لحد الأقصى لضغط النظام المدعوم: 1600

معلومات تكوين السيارة: /

## 1.5. 0445110715 مواصفات وأبعاد حاقن الوقود

حجم حاقن الوقود:  $21\text{cm} \times 7\text{cm} \times 6\text{cm} = 882\text{cm}^3$  (الطول \* العرض \* الارتفاع = الحجم)

وزن حاقن الوقود الصافي: 0.45kg

الوزن الإجمالي للحاقن: 0.6kg

جودة حاقن الوقود: حاقن وقود جديد تمامًا مصنوع في الصين

جم عبوة الحاقن:  $28\text{cm} \times 7\text{cm} \times 7\text{cm} = 1372\text{cm}^3$ 

نوع حاقن الوقود: حاقن السكك الحديدية المشتركة الديزل

حاقن الوقود موك: 4 أعواد

## 1.6. 0445110715 مراقبة جودة حاقن الوقود

(1) اختبار حاقن الوقود

يتم اختبار جميع أجزاء حاقن الوقود من حيث الخصائص الكهربائية والدقة ودرجة الحرارة المرتفعة ودرجة الحرارة المنخفضة وتحمل الجهد والتسرب والمتانة وظروف العمل المختلفة.

(2) تركيب حاقن الوقود

مراقبة الجودة لعملية الإنتاج والتركيب لحاقن الوقود ، تتبع شركتنا بدقة بيانات تثبيت المنتج القياسية وخطوات تركيب المنتج للتثبيت ، مثل

اختبار شوط حاقدن الوقود ، وعزم الدوران المشدود لصمام الملف اللولبي لحاقدن الوقود ، و تشديد عزم دوران فوهة حاقدن الوقود.

### (3) التفقيش على حاقدن الوقود

خضع فحص المصنع للحاقدن لثلاث عمليات تفقيش: فحص كامل ، وفحص عشوائي ، وفحص دفعة ، وسيستخدم فحص المصنع للحاقدن ماركات مختلفة من مقاعد الاختبار لاختبار نفس الحاقدن بإجمالي لا يقل عن ثلاث مرات. اكتملت بيئة التثبيت والاختبار للحاقدن في غرفة نظيفة.

### 1.7. 0445110715 خدمة تخصيص حاقدن الوقود

#### (1) نطاق خدمة تخصيص حاقدن الوقود:

المخصصة لحروف الغلاف ونقش الشعار والتعبئة والتغليف الداخلي للحاقدن والتعبئة الخارجية للحاقدن OEM تلبية احتياجات مصنعي والملصقات.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| نقش حاقدن فوهة  | حروف الإسكان الحاقدن ورمز الاستجابة السريعة                                       | مربع التعبئة والتغليف الحاقدن والتسمية  |

#### (2) متطلبات خدمة تخصيص حاقدن الوقود:

لا يمكن أن تكون منتجات الحاقدن المخصصة أقل من 10 قطع  
لا يمكن أن تقل حزمة الحاقدن المخصصة عن 1000  
تتضمن المنتجات المخصصة الحاجة إلى تحديد الشعار ، وتحتاج الشركة المصنعة للمعدات الأصلية إلى توفير ترخيص العلامة التجارية وتقديم نموذج لملف صورة الشعار.  
▲ بمجرد بيع حاقدن الوقود المخصص دون مشاكل الجودة ، لن يتم إعادته أو استبداله

### 1.8. 0445110715 قائمة تعبئة حاقدن الوقود وأبعاد التغليف

#### (1) قائمة أجزاء حاقدن الوقود

| رقم التسلسل | 1   | 2   | 3  |
|-------------|---|---|--|
| صورة        |   |  |         |
| اسم المنتج  | تجميع حاقدن الوقود  | يا دائري  | F 00V C17 504 وسادات الختم   |
| شرح         | كود تجميع الحاقدن هو 0445110715   | كود تجميع الحاقدن تأكد من أن أداء الختم بين الحاقدن والمحرك يفي بالمعيار            | شرح المادة مصنوعة من النحاس ، وتستخدم لضمان أن الطرف المحكم للحاقدن والمحرك مناسبان بإحكام |
| رقم التسلسل | 4   | 5   | 6  |
| صورة        |  |  |         |
| اسم المنتج  | غطاء حماية الحلمة الشحوم  | الغطاء الواقي لفتحة مدخل حاقدن الوقود   | غطاء حماية فتحة عودة زيت حاقدن الوقود  |
| شرح         | يحمي فتحات حلمة الشحوم من التلوث والانسداد  | يحمي مداخل النفط من التلوث والانسداد  | يحمي ثقب عودة الزيت من التلوث والانسداد  |
| رقم التسلسل | 7   | 8   | 9  |

|   |   |  |            |
|---|---|--|------------|
|  |  |  | صورة       |
| مربع التعبئة والتغليف حاقل الوقود   | أكياس فقاعة   | المضادة للصدأ VCI حقيية  | اسم المنتج |
| ضع أدوات الحقن وملحقاتها  | منع الحاقن من التلف بسبب القوة الخارجية   | منع الصدأ عن طريق الحقن الوقود   | شرح        |

- ⚠ يحظر على القاصرين استخدام مجموعة الحاقن ، والحلقات 0، والحشيات ، وأغطية حماية فوهة الوقود ، وأغطية مبيت وأغطية صمام الملف اللولبي ، وأكياس VCI المحاقن ، المضادة للصدأ ، وأكياس الفقاعات الهوائية لتجنب الإصابة الشخصية
  - ⚠ تعتبر الحلقة 0 وسادة الختم من ملحقات التثبيت لمرة واحدة ، وتحتاج إلى استبدالها لإعادة التثبيت.
  - ⚠ الغطاء الواقي لفوهة الوقود والغطاء الواقي لمبيت الحاقن والغطاء الواقي لصمام الملف اللولبي هي ملحقات قابلة لإعادة التدوير ويمكن إعادة تدويرها.
  - ⚠ أكياس VCI المضادة للصدأ وأكياس الفقاعات مواد غير قابلة للتحلل ، يرجى التخلص منها بشكل صحيح بعد الاستخدام.
- (2) أبعاد صندوق تغليف حاقل الوقود

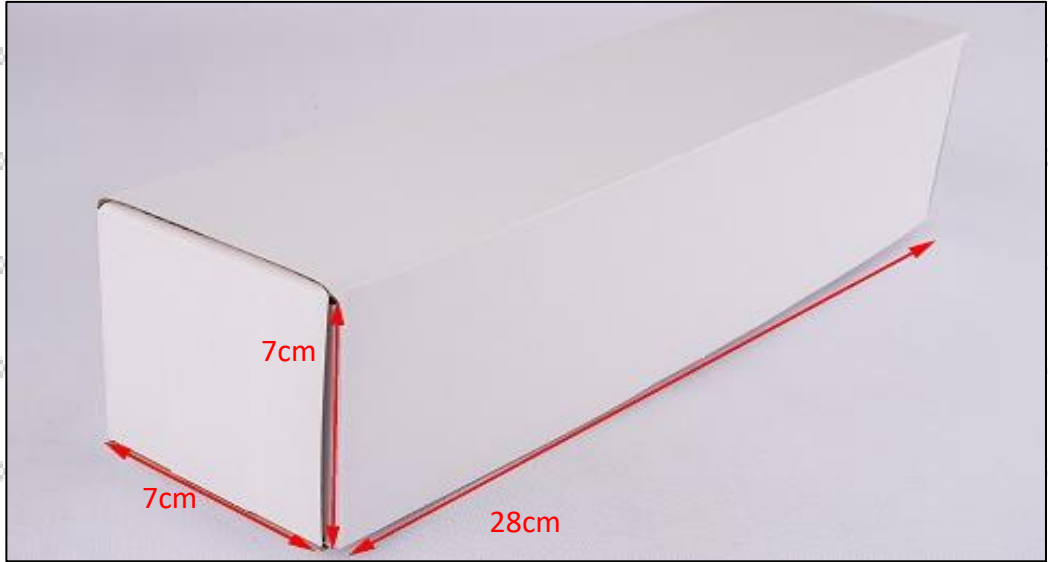


图 2

| رقم التسلسل | اسم                               | أبعاد صندوق تغليف حاقل الوقود (cm) |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1           | مربع التعبئة والتغليف حاقل الوقود | 28*7*7                             |

1.9 0445110715 معايير وشهادات اختبار حاقل الوقود

يمكننا تقديم تقرير اختبار فحص جودة المصنع لكل حاقل للتأكد من أن كل حاقل يتم تسليمه يفي بمواصفات أداء المحرك.

| BOTEN 测试报告 |      | 4312019 10-0209 |      |
|------------|------|-----------------|------|
| 客户名称:      |      | 测试日期:           |      |
| 地址:        |      | 测试地点:           |      |
| 负责人:       |      | 测试人员:           |      |
| 客户电话:      |      | 测试设备:           |      |
| 客户地址:      |      | 测试环境:           |      |
| 客户名称:      |      | 测试人员:           |      |
| 客户电话:      |      | 测试设备:           |      |
| 客户地址:      |      | 测试环境:           |      |
| 检测结果       |      |                 |      |
| 检测项目       | 检测标准 | 检测结果            | 是否合格 |
| 外观         | 无缺陷  | 合格              | ✓    |
| 尺寸         | 符合   | 合格              | ✓    |
| 重量         | 符合   | 合格              | ✓    |
| 材料         | 符合   | 合格              | ✓    |
| 性能         | 符合   | 合格              | ✓    |
| 安全         | 符合   | 合格              | ✓    |



**1.10. 0445110715 تعليمات ضمان حاقن الوقود****(1) تعليمات وشروط ضمان المنتج**

عندما يكون الحاقن غير طبيعي أثناء الاستخدام ، فمن الضروري التقاط صور أو مقاطع فيديو أو تقديم تقارير اختبار مباشرة كدليل لإرجاعها إلى موظفي المبيعات.

قدم تفسيرات مناسبة للظروف غير الطبيعية ، مثل: 1. دخان أسود. 2. اهتزاز المحرك. 3. صعوبة في بدء تشغيل المحرك. 4. ضوضاء غير طبيعية للمحرك. 5. تفسيرات غير طبيعية مثل تسرب الزيت.

**(2) تغطية ضمان حاقن الوقود**

في غضون 15 يومًا بعد استلام العميل للحاقن **0445110715**، إذا كان هناك فشل في الأداء ولم يكن للمنتج أي تلف في المظهر ، فيمكن للعميل اختيار استبداله أو إصلاحه ؛

إذا كان الحاقن **0445110715** يعاني من مشاكل في الأداء خلال فترة الضمان (3 أشهر) ، فمن المؤكد أنها مشكلة في المنتج بعد الاختبار ، ويمكنك الاتصال بفريق المبيعات لدينا لاستبدال نفس الطراز أو منتج مُعاد صياغته بنفس أداء المنتج. المنتج مجانًا إذا كان غلاف المنتج به خدوش واضحة ، فلا يمكن إصلاحه إلا إذا تم التأكد من خلو المنتج من الأخطاء ، فسيتم إعادته كما هو.

**⚠ تحذير: بالنسبة للمنتجات التي لا يغطيها الضمان ، يمكن لشركتنا تقديم خدمات الصيانة المدفوعة. بالنسبة للمنتجات بعد الإصلاح المدفوع ، ستتمتع نفس مشكلة الأداء بفترة ضمان مجانية في غضون 3 أشهر من تاريخ الإصلاح.**

**(3) لا يغطي الضمان الحاقنات**

انتهت فترة الضمان ولا يغطيها الضمان

يحدث فشل حاقن الوقود بسبب ارتفاع درجة الحرارة ، والضغط العالي ، والرطوبة ، والأمطار والثلج ، والأرض القلوية المالحة ، والزلازل ، والبيئات غير الطبيعية.

يقوم العميل بتفكيك أو إصلاح حاقن الوقود دون إذن ، مما يؤدي إلى تلف حاقن الوقود.

تلف الحاقن الناجم عن أسباب بشرية (رمي ، مغنطة بمجالات مغناطيسية قوية ، حريق متعمد).

فشل الحاقن أو تلف الحاقن الناجم عن التصميم غير الحاقن والتكنولوجيا والتصنيع والجودة وغيرها من القضايا.

فشل الحاقن بسبب ضغط النظام الذي يتجاوز الضغط المعتمد من النظام.

فشل الحاقن بسبب تجاوز جهد النظام الجهد المعتمد.

فشل الحاقن الناجم عن الشوائب (الماء ، الرصاص ، مسحوق الألمنيوم ، مسحوق الحديد ، الكبريتيد) في وقود النظام يتجاوز المتطلبات القياسية.

فشل الحاقن الناتج عن عدم التثبيت وفقًا لعزم التشديد المحدد في دليل صيانة محرك السيارة (عزم الربط كبير جدًا أو صغير جدًا).

يحدث عطل في الحاقن بسبب عدم اتباع زاوية التثبيت المحددة في دليل خدمة محرك السيارة.

يحدث عطل في الحاقن بسبب عدم اتباع متطلبات التنظيف المحددة في دليل خدمة محرك السيارة.

فشل الحاقن بسبب عدم استبدال الأجزاء المستهلكة كما هو محدد في دليل خدمة محرك السيارة.

عطل الحاقن الناجم عن عدم الامتثال لنظام الخلوص الملائم لنظام السحب ومتطلبات الخلوص الملائمة لنظام العادم المحددة في دليل صيانة محرك السيارة.

عدم استبدال الأجزاء المستهلكة وفجوة التركيب بين خط أنابيب نظام مدخل الزيت ووصلة حاقن الوقود وفقًا لنظام سحب الوقود المحدد في دليل صيانة محرك السيارة.

**1.11. 0445110715 الشركة المصنعة لحقن الوقود**

الشركة المصنعة لحقن الوقود: Shenzhen Shumatt Technology Co., Ltd.

**الدعم الفني لحاقن الوقود. 2. 0445110715****2.1. 0445110715 مكان كود حاقن الوقود**

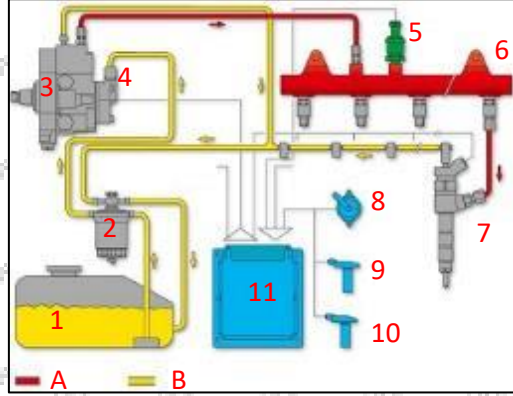
مثال: موضع ترميز الحاقن موضع أدناه

| اسم  | رقم التسلسل |
|--|-------------|
| لوحة الاسم ، الشعار ، الرمز ، الرقم التسلسلي | A           |
| نموذج فوهة                                   | B           |



2.2.04451107152 سيناريوهات تطبيق حاقن الوقود

يشير نظام السكك الحديدية المشتركة إلى زيت الديزل من خزان الوقود ، الذي يتم امتصاصه بواسطة مضخة التروس ، من خلال فاصل الزيت عن الماء ، عبر مضخة التروس ، إلى مرشح الديزل الناعم ، إلى مضخة الضغط العالي ، أنبوب السكك الحديدية المشترك ، وحاقد الوقود ، وإمدادات الوقود ذات الحلقة المغلقة المكونة من أجهزة الاستشعار ووحدة التحكم الإلكترونية. نظام إمداد بالوقود يفصل تمامًا توليد ضغط الحقن وعملية الحقن عن بعضهما البعض.



1

| رقم التسلسل | اسم                 | رقم التسلسل | اسم                             | رقم التسلسل | اسم                          | رقم التسلسل | اسم                     |
|-------------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------------------|
| 1           | خزان الوقود         | 5           | جهاز استشعار ضغط السكك الحديدية | 9           | مستشعر العمود المرفقي للمحرك | A           | دائرة زيت الضغط العالي  |
| 2           | مرشح ديزل           | 6           | أنبوب السكك الحديدية المشترك    | 10          | مستشعر عمود الحديبات         | B           | دائرة زيت الضغط المنخفض |
| 3           | مضخة عالية الضغط    | 7           | حاقد الوقود                     | 11          | وحدة التحكم الإلكترونية ECU  |             |                         |
| 4           | مضخة الوقود والعتاد | 8           | دواسة الوقود                    |             |                              |             |                         |

3.3.04451107152 تركيب حاقن الوقود

(1) 0445110715 احتياطات تركيب حاقن الوقود

- ▲ يجب أن يتبع استبدال حاقن الوقود النظام الكهربائي بصرامة ، والضغط المعتمد لنظام سحب الوقود منخفض الضغط ، والضغط المعتمد لنظام دائرة الوقود عالي الضغط ، ومتطلبات استبدال الأجزاء المهترئة من نظام الوقود (بما في ذلك مرشح نظام دائرة الوقود منخفض الضغط ودائرة الوقود عالية الضغط) المحددة في دليل صيانة محرك السيارة. مرشح النظام) ، ومتطلبات تنظيف نظام الوقود ووصلة حاقن الوقود ، والتخليص المناسب لوصلة حاقن الوقود ، زاوية التثبيت وعزم الدوران المشدود لحاقن الوقود ، والتخليص المناسب لنظام السحب ، والتخليص المناسب لنظام العادم ، لضمان عمر خدمة المحرك والتشغيل العادي للحاقنات. عند تثبيت حاقن الوقود على المحرك ، من الضروري تنظيف كتلة المحرك ورأس الأسطوانة والأجزاء الأخرى المتصلة بحاقن الوقود والتأكد من عدم وجود غبار ، ورواسب كربون ، وماء ، ويقع صدأ ، الخ.
- ▲ قبل التثبيت ، من الضروري التحقق مما إذا كان قد تم استبدال حشية فوهة حاقن الوقود وتركيبها على حاقن الوقود.
- ▲ عند تركيب حاقن الوقود ، ضع مادة التشحيم بين حاقن الوقود وحشية ختم فوهة الوقود والحلقة O
- ▲ يمكن أن يؤدي عدم استبدال حشية حلقة الختم الجديدة إلى: تشوه الغطاء المحكم لفوهة حاقن الوقود ، وتشوه فوهة الوقود ، وتشوه فتحة فوهة الوقود ، وتسرب الزيت وتسرب الهواء ، مما يؤدي إلى إتلاف الوقود بشكل خطير الحاقن ، ينسبب في كسر فوهة الوقود وإلحاق الضرر بالمحرك.
- ▲ عند تثبيت الحاقن على المحرك ، يرجى التحقق بعناية من أن المكونات المتعلقة بتركيب الحاقن ، مثل لوحة ضغط الحاقن ، والمسمار ، وقضيب القاذف وغيرها من الملحقات ليست مشوهة ، وتثبيتها وفقاً لخطوات التشغيل الصارمة دليل صيانة المحرك. لا ينبغي تشغيل حاقن الوقود في بيئة بها تلوث بالغبار وتآكل لمنتجات الحديد لفترة طويلة.
- ▲ يحظر تشغيل حاقن الوقود العاري الذي يتسرب لفترة طويلة في بيئة مجال مغناطيسي قوي.

4.4.04451107152 أسباب عدم عمل الحاقنات بشكل صحيح

- (1) يوجد هواء في دائرة الزيت لنظام وقود المحرك
- (2) نظام إمداد الزيت لمضخة زيت السيارة غير طبيعي
- (3) يتسبب نظام القضيب المشترك للمحرك في تسرب الزيت أو تلف صمام تحديد الضغط
- (4) هناك ماس كهربائي ، ماس كهربائي ، وضعف الاتصال في ضفيرة الأسلاك المتصلة بحاقن الوقود للسيارة
- (5) يؤدي وضع حاقن الوقود على المدى الطويل إلى تصلب الزيت المضاد للصدأ وتعليق المكونات الداخلية أو انسداد فتحات الزيت

▲ قبل التثبيت ، تحقق بعناية مما إذا كانت المكونات الأخرى في نظام القضيب المشترك باستثناء حاقن الوقود تالفة لتجنب حاقن الوقود لا يعمل بشكل صحيح

### 5.2.5 أسباب تلف حاقن الوقود

- (1) عدم العمل بشكل صحيح وفقاً لدليل صيانة المحرك أثناء التفكيك أو التركيب ، مما يؤدي إلى تلف الحاقن
  - (2) زيت الوقود المستخدم في السيارة لا يفي بالمعيار ، مما يؤدي إلى تلف الحاقن ، مثل: محتوى الماء في الوقود يتجاوز المعيار ، ومسحوق الحديد ، ومسحوق الألمنيوم ، وشوائب الكبريتيد تتجاوز المعيار ، إلخ..
  - (3) لا تتم صيانة المحرك بانتظام وفقاً لدليل صيانة المحرك. لأميال الصيانة ، يرجى الرجوع إلى دليل صيانة السيارة. إذا لم يتم استبدال زيت التشحيم لنظام المحرك لفترة طويلة ، فإن التآكل غير الطبيعي للمحرك سيؤدي إلى زيادة حجم غاز العادم أو كمية كبيرة من رواسب الكربون داخل المحرك. إذا لم يتم استبدال المرشح أثناء الصيانة أو إذا لم يتمكن الفلتر المستبدل من الوصول إلى معيار المرشح الأصلي ، فإن الأسباب المذكورة أعلاه سوف تتسبب في تلف الحاقن
  - (4) ينتج عن تآكل مضخة الزيت مسحوق الحديد ومسحوق الألمنيوم ، والتي تدخل حاقن الوقود وتسبب تلف حاقن الوقود
  - (5) ينتج عن تشوه خزان الوقود وتآكله مسحوق الحديد أو مسحوق الألمنيوم الذي يدخل الحاقن ويتسبب في تلف الحاقن
  - (6) تلف حاقن الوقود بسبب استبدال أو تعديل المكونات المتعلقة بحاقن الوقود. على سبيل المثال ، خلوص الصمام لا يفي بالمعيار بعد إصلاح المحرك ، مما يؤدي إلى تلف حاقن الوقود. تلف الحاقن
  - (7) تلف حاقن الوقود بسبب سخونة الزائدة والحمل الزائد للمحرك لفترة طويلة
  - (8) سوف يتلف الحاقن بشكل طبيعي بعد انتهاء عمر الخدمة
  - (9) الحاقن مغنط (يتجاوز مكون الحاقن المعيار المغناطيسي) ، مما يؤدي إلى عدم عمل الحاقن بشكل صحيح
- ▲ قبل استبدال حاقن الوقود ، يرجى فحص أجزاء المحرك بعناية وفقاً لدليل صيانة المحرك لمنع تلف حاقن الوقود مرة أخرى بعد الاستبدال.

### 6.2.6 طرق الحصول على دعم فني للحاقتات

- (1) للحصول على وثائق الدعم الفني <http://shumatt.com> الوثائق الفنية للحاقن ، قم بزيارة
  - (2) فيديو تقنية الحاقن
- Facebook : تابع <https://www.facebook.com/hison.li> للحصول على مقاطع فيديو للدعم الفني وتزعم لمزيد من المعلومات
- YouTube : لمقاطع فيديو الدعم الفني [https://www.youtube.com/channel/UCByvYBx7VjV\\_mAfxh\\_Hu-aw](https://www.youtube.com/channel/UCByvYBx7VjV_mAfxh_Hu-aw)
- Shumatt : قم بزيارة <http://shumatt.com> للحصول على مقاطع فيديو للدعم الفني
- (3) برنامج الاستعلام عن معلومات الحاقن
  - (4) تنزيل البرنامج التعليمي وتثبيته <http://shumatt.com> TruckBookPartsEPCAPP ، Android / AppleAppStore تنزيل وتثبيت،
  - (4) يمكن البحث عن بيانات اختبار الحاقن والاستعلام عنها من خلال TruckBookPartsEPCAPP

### 3. شراء وتسليم حاقن الوقود 0445110715

- 3.1. كيفية شراء ودفع ثمن حاقنات الوقود
- طريقة الدفع: التحويل البنكي، WeChat، Alipay، Paypal

اتصل بفريق المبيعات لدينا لمعرفة طرق الدفع المحددة

### 3.2. أسواق المبيعات الرئيسية للحاقتات 0445110715

أسواق المبيعات الرئيسية للحاقتات: آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأفريقيا ومناطق أخرى

### 3.3. اشتراطات التصريح الجمركي لحاقن الوقود 0445110715

يمكننا مساعدة العملاء بالمستندات التالية للتخليص الجمركي للاستيراد: العقد ، الفاتورة ، قائمة التعبئة ، بوليصة الشحن ، بوليصة التأمين ، شهادة المنشأ ، إلخ



**3.4. 0445110715 كيفية نقل حاقن الوقود**

الوجهة في صين:

يمكن أن توفر Debon و SF Express والظروف الخاصة شركة الخدمات اللوجستية المقابلة للنقل وفقاً لمتطلبات العملاء. الوجهة بلد أو منطقة أخرى غير الصين :

TNT ، FedEx ، UPS ، DHL عن طريق الجو أو البحر أو طرق الشحن الأخرى التي يطلبها العملاء.

**3.5. 0445110715 وقت تسليم حاقن الوقود**

موعد التسليم : في غضون 3-7 أيام عمل بعد تأكيد الدفع (باستثناء المنتجات الخاصة والظروف الخاصة)

**3.6. 0445110715 التوقيت اللوجستي لوجهة حاقن الوقود إلى دول ومناطق أخرى غير الصين**

الشيخوخة اللوجستية DHL:

| البلد أو المنطقة الأصلية | الصين هونج كونج | دول أو مناطق آسيوية أخرى | استراليا ونيوزيلندا | أوروبا | أمريكا | باقي الدول |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|--------|--------|------------|
| البر الرئيسي للصين       | 7               | 7                        | 8                   | 8      | 8-12   | 7-10       |

الشيخوخة اللوجستية UPS: البلاد أو المنطقة الأصلية: البر الرئيسي للصين

| دولة الوجهة    | الوقت المتوقع للوصول | دولة الوجهة     | الوقت المتوقع للوصول | دولة الوجهة              | الوقت المتوقع للوصول |
|----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| اليابان        | 3 أيام               | المملكة المتحدة | 5-7 أيام             | مصر                      | 5-7 أيام             |
| ديك رومي       | 5-7 أيام             | سنغافورة        | 3 أيام               | سويسرا                   | 5-7 أيام             |
| البحرين        | 5-7 أيام             | لاتفيا          | 7-10 أيام            | نيوزيلندا                | 7-10 أيام            |
| سيريلانكا      | 5-7 أيام             | تايلاند         | 3 أيام               | النمسا                   | 5-7 أيام             |
| رومانيا        | 5-7 أيام             | فيتنام          | 3-5 أيام             | إستونيا                  | 5-7 أيام             |
| ماليزيا        | 3-5 أيام             | إسرائيل         | 5-7 أيام             | المكسيك                  | 7-10 أيام            |
| فرنسا          | 5-7 أيام             | أمريكا          | 5-7 أيام             | الإمارات العربية المتحدة | 5-7 أيام             |
| إيطاليا        | 5-7 أيام             | هولندا          | 5-7 أيام             | البنغال                  | 7-10 أيام            |
| لبنان          | 5-7 أيام             | الفلبينيين      | 3-5 أيام             | اليونان                  | 7-10 أيام            |
| كوريا الجنوبية | 3 أيام               | إسبانيا         | 5-7 أيام             | ميانمار                  | 5-7 أيام             |
| كندا           | 5-7 أيام             | ألمانيا         | 5-7 أيام             | السعودية                 | 7-10 أيام            |
| البرتغال       | 5-7 أيام             | أستراليا        | 5-7 أيام             | جنوب أفريقيا             | 7-10 أيام            |
| الدنمارك       | 5-7 أيام             | بلجيكا          | 5-7 أيام             | أوكرانيا                 | 7-10 أيام            |
| الهند          | 7-10 أيام            | دولة قطر        | 7-10 أيام            | بولندا                   | 5-7 أيام             |
| إندونيسيا      | 3-5 أيام             | المغرب          | 7-10 أيام            | باكستان                  | 7-10 أيام            |
| الكويت         | 7-10 أيام            |                 |                      |                          |                      |

الوقت اللوجستي يخضع للوصول الفعلي ، كمرجع فقط

**3.7. 0445110715 حزمة حاقن الوقود تم شحنها**

التعبئة السريعة المحلية: عادة ما يتم تعبئتها بشريط شفاف مقاوم للماء كما هو موضح في الشكل 2

التغليف السريع الدولي: بعد التغليف بغشاء واقٍ من التغليف الأسود ، يتم لف الشريط الأصفر المقاوم للماء كما هو موضح في الشكل 3  
شحنة البليت: استخدم منصة نقالة تفي بمتطلبات التصدير للاستخدام المعاد تدويره والخالي من التبخير ، واستخدم غشاء واقٍ أبيض للالتفاف والربط بأربطة الكابلات من الخارج كما هو موضح في الشكل 4  
يمكن أيضاً تعبئتها وفقاً لمتطلبات العملاء.

- ▲ صبينية التغليف مصنوعة من البلاستيك ويمكن إعادة تدويرها.
- ▲ شريط شفاف ، شريط أصفر ، فيلم حماية غلاف أسود ، فيلم حماية غلاف أبيض هي مواد غير قابلة للتخلل ، يرجى التخلص منها بشكل صحيح.
- ▲ يحظر على القاصرين استخدام شريط لاصق شفاف ، شريط أصفر ، فيلم حماية أسود ، وطبقة حماية بيضاء لتجنب الإصابة الشخصية.



الشكل 2

التعبئة السريعة المحلية: ملفوفة بشرط شفاف

الصورة 3

التغليف السريع الدولي: ملفوفة بغشاء واقٍ ، ملفوفة بشرط أصفر



الشكل 4

شحنة البليت: استخدم المنصات التي تلبى متطلبات التصدير ولفها بغلاف بلاستيكي أبيض واربطها برباط الكابلات

#### معيار تخزين حاقل الوقود 4. 0445110715

##### (1) اختر مكان التخزين المناسب

يجب الحفاظ على المستودع وساحة الشحن حيث يتم تخزين محاقن الوقود نظيفة وجافة ، وبعيداً عن مباني المصنع التي تولد غازات وغباباً ضاراً ؛ لا تختلط مع الأحماض والقلويات والأملاح والمواد الأخرى ؛ يجب أن يكون مكان التخزين به نظام تصريف جيد ؛ تم تسوية الحجر المسحوق أو رماد الفرن والوسادات الأخرى لتعزيز نفاذية المياه للطبقة السطحية للحفاظ على المستودع جافاً.

##### (2) مطلوب متطلبات صارمة لدخول المستودع

عندما يتم وضع حاقل الوقود في التخزين ، يجب إجراء فحص صارم ؛ يجب إجراء أعمال تنظيف السطح بشكل جيد لإزالة آثار المياه وبقع الزيت ورماد الطين والأوساخ الأخرى. إذا تم العثور على الصدأ ، يجب إزالة الصدأ في الوقت المناسب ، ويجب أن يتم العلاج ضد الصدأ في الوقت المناسب. بالنسبة للحاقتان المزودة بصناديق ، يجب تعزيز الحماية لتجنب التلف.

##### (3) حافظ على المستودع جافاً وقم بعمل جيد لمنع الرطوبة

بالنسبة لحاقل الوقود الموضوع في الغرفة ، تكون الرطوبة النسبية عادة أقل من 70% ، ويقل تآكل حاقل الوقود بشكل كبير. يجب تخزين محاقن الوقود في المستودع ، ويمنع تخزينها في نفس المستودع مع السلع ذات المحتوى المائي العالي.

##### (4) التكديس المعقول

بعد تعرض الحاقل للمطر ، سيزداد معدل التآكل بشكل كبير. الغرض من الختم هو عزل الحاقل عن مياه الأمطار والهواء الرطب. يجب فحص

البضائع المكسدة في نافذة المستودع في الوقت المناسب لتجنب دخول مياه الأمطار إلى المستودع في حالة تلف عبوة حاقتن الوقود ، يجب إصلاحها أو استبدالها ؛ عندما تكون العبوة رطبة ، يجب تجفيف مادة التغليف ؛ إذا تبين أن الزيت الأصلي المضاد للتآكل المطبق في المصنع تالف أو جف ، فيجب يتم تنظيفها وإعادة تطبيقها في الوقت المناسب .  
 يحظر تسرب حاقتن الوقود عارياً في الهواء لفترة طويلة .  
 يحظر تخزين حاقتنات الوقود مع الأحماض والقلويات والأملاح وما إلى ذلك .  
 يجب أن يكون حاقتن الوقود غير المعبأ مقاوماً للصدأ عند تخزينه للمرة الثانية .

## معلومات عن الشركة.5



- 📍 عنوان المكتب
- المعرض العالمي

### 5.1 مقدمة معلومات الشركة

اسم الشركة الصينية: 深圳市舒马特科技有限公司

اسم الشركة باللغة الإنجليزية: Shenzhen Shumatt Technology Co., Ltd.

رقم الجوال / WeChat : +86-13410541523

رقم هاتف هونج كونج المحمول : +852-67653519

الهاتف الثابت : +86-755-23215133

صندوق بريد : ruby@shumatt.com

عنوان الموقع : www.shumatt.net

📍 مكتب شنتشن : 11-12 ، الطابق 14 ، المبنى 13 ، مبنى Qinchengda ، المخرج A ، محطة مترو الأنفاق Honglang North ، منطقة Shenzhen Bao'an ، البر الرئيسي للصين

📍 مكتب شنتشن : غرفة 428-430 ، المبنى B ، مجمع Technology Huafeng Zhigu الصناعي ، مخرج B ، محطة مترو Fuyong منطقة Shenzhen Bao'an ، البر الرئيسي للصين

📍 مكتب هونج كونج : المنطقة الصناعية بشارع كين فات ، توين مون ، الأقاليم الجديدة ، هونج كونج

📍 عنوان خدمة ما بعد البيع : عنوان ما بعد البيع اتصل بموظفي مبيعات الشركة للحصول على أسباب صيانة المنتج المقابلة وتقديمها

(المرجع: 0445110715.1.8 تعليمات ضمان الحاقن)

## 5.2. معلومات الاتصال بمندوب المبيعات

| YouTube         | FaceBook        | صندوق البريد        | WeChat/Whatsapp | اسم                         | رقم التسل سل |
|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|
| Hison Li        | Hison Li        | ruby@shumatt.com    | +86-13410541523 | Ruby                        | 1            |
| Shumatt IVY     | Ivy Shumatt     | sales@shumatt.com   | +86-18025309821 | Ivy                         | 2            |
| SHUMATT Rebecca | Rebecca SHUMATT | sales01@shumatt.com | +86-18025349821 | Rebecca                     | 3            |
| Janny Shumatt   | Janny shumatt   | sales02@shumatt.com | +86-18028749821 | Janny                       | 4            |
| Sam Shumatt     | Shumatt Sam     | Sales8@shumatt.com  | +86-13316859821 | Sam                         | 5            |
| Lin Natalie     | Shumatt Natalie | sales15@shumatt.com | +86-18938945856 | Natalie                     | 6            |
| Ada Shumatt     | Shumatt Ada     | sales5@shumatt.com  | +86-1342286353  | Ada                         | 7            |
| Hison Li        | Hison Li        | web@shumatt.com     | +86-18318811871 | Hison Li                    | 8            |
| Shumatt Mecca   | Shumatt Mecca   | sales11@shumatt.com | +86-18938948618 | Mecca                       | 9            |
|                 |                 | sales3@shumatt.com  | +86 18319033618 | Eric                        | 10           |
| Wayne Shumatt   | shumattwayne    | wayne@shumatt.com   | +86-13316959821 | Wayne ( Joaquín enespañol ) | 11           |
|                 |                 | sales6@shumatt.com  | +86 18312499884 | Sylvia                      | 12           |

قم بزيارة <http://shumatt.com> للحصول على أحدث معلومات فريق المبيعات

ملاحظة: تنتهي جميع رسائل البريد الإلكتروني لمندوبي مبيعات شومات بـ [shumatt.com](mailto:shumatt.com)

## 6. إشعار حقوق النشر

حقوق الطبع والنشر لأي محتوى (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر المعلومات والبيانات والنصوص والرسوم البيانية والصور مملوكة "CRI1-16 Technical Documentation Fuel Injector والأصوات ومقاطع الفيديو وما إلى ذلك) الواردة في "0445110715 Ltd. Shenzhen Shumatt Technology Co. بدون إذن كتابي مسبق من Ltd. Shenzhen Shumatt Technology Co. لشركة الوثائق الفنية" بأي شكل من الأشكال ، وفي نفس الوقت نشر ، إعادة نشر "CRI1-16" تم بتعديل أي محتوى في "0445110715 حاقن الوقود Shenzhen الوثائق الفنية" يجب أن تشير إلى أن المقالة المذكورة من "CRI1-16" ، عرض ومحتويات أخرى لـ "0445110715 حاقن الوقود وفقاً للشروط المذكورة أعلاه "CRI1-16" ، عدم استخدام "الوثائق الفنية لحاقن الوقود 0445110715 Shenzhen Shumatt Technology Co. Ltd سوف ينتهك قانون حقوق الطبع والنشر لجمهورية الصين الشعبية والقوانين واللوائح الدولية الأخرى ذات الصلة بالاتفاقات.