

0445120101 حاقن الوقود **CRIN2-16** الوثائق الفنية

SKU1:G1W20445120101



## 0445120101 حاقن الوقود CRIN2-16 الوثائق الفنية

## قائمة

التوثيق الفني CRIN2-16 حاقن الوقود 0445120101	.....	错误!未定义书签。
1.0445120101 مقدمة عن حاقن الوقود	.....	2
1.1.0445120101 معلومات أساسية عن حاقن الوقود	.....	2
1.2.0445120101 الأكواد المشتركة للحاقتات	.....	2
1.3.0445120101 معلومات مطابقة حاقن الوقود	.....	2
1.4.0445120101 معلمات حاقن الوقود	.....	2
1.5.0445120101 مواصفات وأبعاد حاقن الوقود	.....	2
1.6.0445120101 مراقبة جودة حاقن الوقود	.....	2
1.7.0445120101 خدمة تخصيص حاقن الوقود	.....	3
1.8.0445120101 قائمة تهيئة حاقن الوقود وأبعاد التغليف	.....	3
1.9.0445120101 معايير وشهادات اختبار حاقن الوقود	.....	错误!未定义书签。
1.10.0445120101 تعليمات ضمان حاقن الوقود	.....	5
1.11.0445120101 الشركة المصنعة لحقن الوقود	.....	5
2.0445120101 الدعم الفني لحاقن الوقود	.....	6
2.1.0445120101 مكان كود حاقن الوقود	.....	6
2.2.0445120101 سيناريوهات تطبيق حاقن الوقود	.....	6
2.3.0445120101 تركيب حاقن الوقود	.....	6
2.4.0445120101 أسباب عدم عمل الحاقتات بشكل صحيح	.....	7
2.5.0445120101 أسباب تلف حاقن الوقود	.....	7
2.6.0445120101 طرق الحصول على دعم فني للحاقتات	.....	7
3.0445120101 شراء وتسليم حاقن الوقود	.....	7
3.1.0445120101 كيفية شراء ودفع ثمن حاقتات الوقود	.....	8
3.2.0445120101 أسواق البيع الرئيسية لحاقتات الوقود	.....	8
3.3.0445120101 اشتراطات التصريح الجمركي لحاقن الوقود	.....	8
3.4.0445120101 كيفية نقل حاقن الوقود	.....	8
3.5.0445120101 وقت تسليم حاقن الوقود	.....	8
3.6.0445120101 التوقيت اللوجيستي لوجهة حاقن الوقود إلى دول ومناطق أخرى غير الصين	.....	8
3.7.0445120101 حزمة حاقن الوقود تم شحنها	.....	9
4.0445120101 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

## 0445120101 حاقن الوقود CRIN2-16 الوثائق الفنية

## 1. مقدمة عن حاقن الوقود 0445120101

## 1.1. 0445120101 معلومات أساسية عن حاقن الوقود

اسم حاقن الوقود	0445120101 حاقن الوقود CRIN2-16 حاقن وقود جديد عالي الجودة مصنوع في الصين
SKU	G1W20445120101 ( جودة عالية )
القديم SKU	/

## 1.2. 0445120101 الأكواد المشتركة للحاقنات

(1) تتبادل الحاقنات المعلومات مع بعضها البعض

ترميز حاقن الوقود	ترميز عالمي	الترميز المعاد تصنيعه
0445120101	/	/
	/	

## (2) معلومات التكيف الحاقن

ترميز حاقن الوقود	ترميز حاقن الوقود
0445120101	ASHOK LEYLAND ترميز السيارة
	X7478400

## (3) الكتابة الشائعة لرمز الحاقن

0445120101, 0 445 120 101, 0445 120 101, 0445120 101, 0 445120101, 0 445120 101

## 1.3. 0445120101 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
12	6	5.8			224	165	03/2011	HA57 165 CRS BS III	4023	4023	ASHOK LEYLA ND
24	6	5.8			224	165	03/2011	HA57 165 CRS BS III	4923	4923	ASHOK LEYLA ND

## 1.4. 0445120101 معلمات حاقن الوقود

نظام المطابقة: نظام السكك الحديدية المشتركة

سلسلة حاقن الوقود: سلسلة 120

أداء حدوديك: CRIN2-16

نوع حاقن الوقود: حاقن كهربومغناطيسي

الحد الأقصى لضغط النظام المدعوم: 1600

معلومات تكوين السيارة: ASHOK LEYLAND

## 1.5. 0445120101 مواصفات وأبعاد حاقن الوقود

حجم حاقن الوقود:  $21.5\text{cm} * 4\text{cm} * 4\text{cm} = 344\text{cm}^3$  (الطول \* العرض \* الارتفاع = الحجم)

وزن حاقن الوقود الصافي: 0.55kg

الوزن الإجمالي للحاقن: 0.6kg

جودة حاقن الوقود: حاقن وقود جديد تمامًا مصنوع في الصين

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

نوع حاقن الوقود: حاقن السكك الحديدية المشتركة الديزل

حاقن الوقود موك: 4 أعواد

**1.6.0445120101 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 حاقن الوقود ، وعزم الدوران المشدود لصمام الملف اللولبي لحاقن الوقود ، و تشديد عزم دوران فوهة حاقن الوقود .

**(3) التفقيش على حاقن الوقود**

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

**1.7.0445120101 خدمة تخصيص حاقن الوقود**
**(1) نطاق خدمة تخصيص حاقن الوقود:**

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

نقش حاقن فوهة	حروف الإسكان الحاقن ورمز الاستجابة السريعة	نقش صمام الملف اللولبي حاقن	مربع التعبئة والتغليف الحاقن والتسمية

**(2) متطلبات خدمة تخصيص حاقن الوقود:**

لا يمكن أن تكون منتجات الحاقن المخصصة أقل من 10 قطع  
لا يمكن أن تقل حزمة الحاقن 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 حاقن الوقود المخصص دون مشاكل الجودة ، لن يتم إعادته أو استبداله

**1.8.0445120101 قائمة تعبئة حاقن الوقود وأبعاد التغليف**
**(1) قائمة أجزاء حاقن الوقود**

رقم التسلسل	1	2	3
صورة			
اسم المنتج	تجميع حاقن الوقود	يا الدائري	وسادات الختم
شرح	كود تجميع الحاقن هو 0445120101	كود تجميع الحا تأكد من أن أداء الختم بين الحاقن والمحرك يفي بالمعيار	شرح المادة مصنوعة من النحاس ، وتستخدم لضمان أن الطرف المحكم للحاقن والمحرك مناسبان بإحكام
رقم التسلسل	4	5	6

			صورة
غطاء حماية فتحة عودة زيت حاقن الوقود	الغطاء الواقي لفتحة مدخل حاقن الوقود	غطاء حماية حلمة الشحوم	اسم المنتج
يحمي ثقب عودة الزيت من التلوث والانسداد	يحمي مداخل النفط من التلوث والانسداد	يحمي فتحات حلمة الشحوم من التلوث والانسداد	شرح
9	8	7	رقم التسلسل
			صورة
مربع التعبئة والتغليف حاقن الوقود	أكياس فقاعة	المضادة للصدأ VCI حقيبية	اسم المنتج
ضع أدوات الحقن وملحقاتها	منع الحاقن من التلف بسبب القوة الخارجية	منع الصدأ عن طريق الحقن الوقود	شرح

⚠ يُحظر 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 ووسادة 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 حاقن الوقود

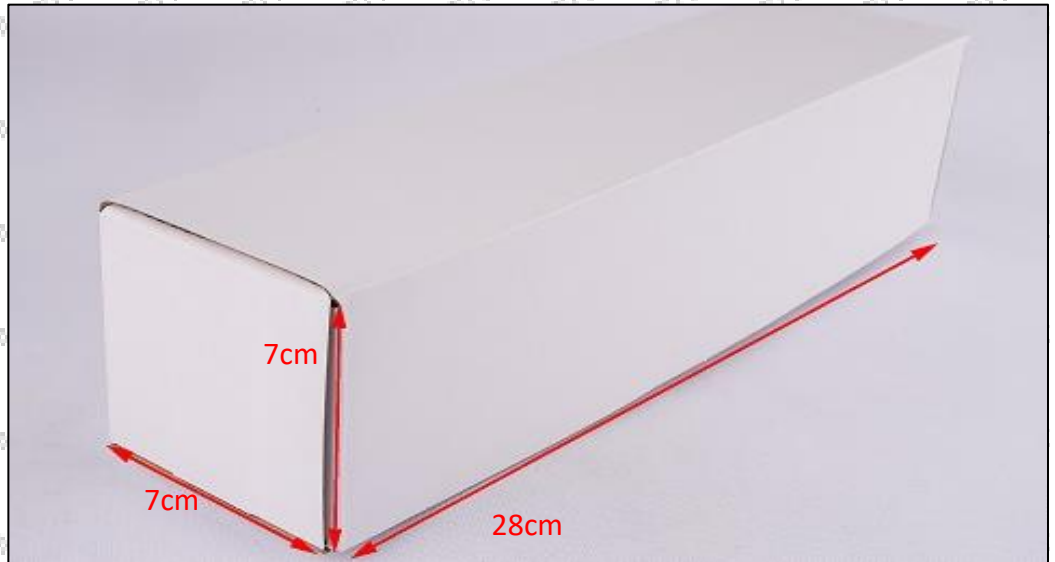


图 2

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

04451201011.9 معايير وشهادات اختبار حاقن الوقود

يمكننا تقديم تقرير اختبار فحص جودة المصنع لكل حاقن للتأكد من أن كل حاقن يتم تسليمه في مواصفات أداء المحرك.

BOTEN 测试报告		4.24.2019 10:42:09	
客户名称:		姓名:	
电话:		地址:	
传真:		联系人:	
电子邮箱:		电话:	
地址:		单位名称:	
邮编:		客户姓名:	
测试日期:		测试地点:	
测试零件号:		测试设备:	
测试员:			
测试结果			
检测项目:	检测结果	合格标准	是否合格
LSM 1001	4	4	✓
LSM 1002	2	4	✗
LSM 1003	4	4	✓
LSM 1004	4	4	✓
LSM 1005	4	4	✓
LSM 1006	4	4	✓
LSM 1007	4	4	✓
LSM 1008	4	4	✓
LSM 1009	4	4	✓
LSM 1010	4	4	✓

### 10.11.2015044504 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 يوماً بعد استلام العميل للحاقن **0445120101**، إذا كان هناك فشل في الأداء ولم يكن للمنتج أي تلف في المظهر ، فيمكن للعميل اختيار استبداله أو إصلاحه ؛

إذا كان الحاقن **0445120101** 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 مجاناً 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 ، سنتمتع 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 التنبيت وفقاً لعزم التشديد المحدد في دليل صيانة محرك السيارة (عزم الربط كبير جداً أو صغير جداً).

يحدث عطل في الحاقن بسبب عدم اتباع زاوية التنبيت 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 وفقاً لنظام سحب الوقود المحدد في دليل صيانة محرك السيارة.

04451201011.11. الشركة المصنعة لحقن الوقود

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

الدعم الفني لحاقن الوقود. 2. 0445120101

2.1. 0445120101 مكان كود حاقن الوقود

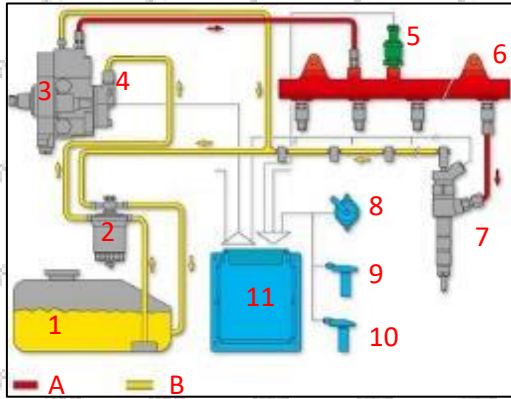
مثال: موضع ترميز الحاقن موضع أدناه

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



2.2. 04451201012 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، وحاقن 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	حاقن الوقود	11	وحدة التحكم الإلكترونية ECU		
4	مضخة الوقود والعتاد	8	دواسة الوقود				

2.3. 0445120101 تركيب حاقن الوقود

(1) 0445120101 احتياجات 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 ، يتسبب 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.

#### 12.4. أسباب عدم عمل الحاقنات بشكل صحيح 04451201012.4

- (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

#### 12.5. أسباب تلف حاقن الوقود 04451201012.5

- (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 ، الخ..
  - (3) لا تتم صيانة المحرك بانتظام وفقاً لدليل صيانة المحرك. لأعمال 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 مغطى (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.

#### 12.6. طرق الحصول على دعم فني للحاقنات 04451201012.6

- (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 وتزجح 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 ، تنزيل وتثبيت،
  - (4) يمكن البحث عن بيانات اختبار الحاقن والاستعلام عنها من خلال TruckBookPartsEPCAPP



**شراء وتسليم حاقن الوقود 3. 0445120101**

3.1. 0445120101 كيفية شراء ودفع ثمن حاقنات الوقود  
طريقة الدفع: التحويل البنكي، WeChat، Alipay، Paypal

اتصل بفريق المبيعات لدينا لمعرفة طرق الدفع المحددة

3.2. 0445120101 أسواق البيع الرئيسية لحاقنات الوقود

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

3.3. 0445120101 اشتراطات التصريح الجمركي لحاقن الوقود

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

3.4. 0445120101 كيفية نقل حاقن الوقود

الوخة في صين:

يمكن أن توفر SF Express و Debon و SF Express والظروف الخاصة شركة الخدمات اللوجستية المقابلة للنقل وفقًا 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. 0445120101 وقت تسليم حاقن الوقود

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

3.6. 0445120101 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: البلد 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	أيام 5-7	مصر	أيام 5-7
ديك رومي	أيام 5-7	سنغافورة	3 أيام	سويسرا	أيام 5-7
البحرين	أيام 5-7	لاتفيا	أيام 7-10	نيوزيلندا	أيام 7-10
سيريلانكا	أيام 5-7	تايلاند	3 أيام	النمسا	أيام 5-7
رومانيا	أيام 5-7	فيتنام	أيام 3-5	إستونيا	أيام 5-7
ماليزيا	أيام 3-5	إسرائيل	أيام 5-7	المكسيك	أيام 7-10
فرنسا	أيام 5-7	أمريكا	أيام 5-7	الإمارات العربية المتحدة	أيام 5-7
إيطاليا	أيام 5-7	هولندا	أيام 5-7	البنغال	أيام 7-10
لبنان	أيام 5-7	الفلبينيين	أيام 3-5	اليونان	أيام 7-10
كوريا الجنوبية	3 أيام	إسبانيا	أيام 5-7	ميانمار	أيام 5-7
كندا	أيام 5-7	ألمانيا	أيام 5-7	السعودية	أيام 7-10
البرتغال	أيام 5-7	أستراليا	أيام 5-7	جنوب أفريقيا	أيام 7-10
الدنمارك	أيام 5-7	بلجيكا	أيام 5-7	أوكرانيا	أيام 7-10
الهند	أيام 7-10	دولة قطر	أيام 7-10	بولندا	أيام 5-7
إندونيسيا	أيام 3-5	المغرب	أيام 7-10	باكستان	أيام 7-10
الكويت	أيام 7-10				

الوقت اللوجستي يخضع للوصول الفعلي ، كمرجع فقط

04451201013.7 حزمة حاقلن 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 تقي 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 أيضًا تعبئتها وفقًا لمتطلبات العملاء.

▲ صينية التغليف مصنوعة من البلاستيك ويمكن إعادة تدويرها.

▲ شريط شفاف ، شريط أصفر ، فيلم حماية غلاف أسود ، فيلم حماية غلاف أبيض هي مواد غير قابلة للتحلل ، 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

الصورة 3

التعبئة السريعة المحلية: ملفوفة بشريط شفاف

التغليف السريع الدولي: ملفوفة بغشاء واقٍ ، ملفوفة بشريط أصفر



الشكل 4

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

معيار تخزين حاقلن الوقود 4. 0445120101

(1) اختر مكان التخزين المناسب

يجب الحفاظ على المستودع وساحة الشحن حيث يتم تخزين محاقن الوقود نظيفة وجافة ، وبعيدًا عن مباني المصنع التي تولد غازات وغبارًا

ضارًا ؛ 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 جافًا.

### (2) مطلوب متطلبات صارمة لدخول المستودع

عندما يتم وضع حاقلن 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 للحاقلنات المزودة بصناديق ، يجب تعزيز الحماية لتجنب التلف.

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

بالنسبة لحاقلن الوقود الموضوع في الغرفة ، تكون الرطوبة النسبية عادة أقل من 70% ، ويقل تآكل حاقلن الوقود بشكل كبير.

يجب تخزين حاقلن الوقود في المستودع ، ويمنع تخزينها في نفس المستودع مع السلع ذات المحتوى المائي العالي.

### (4) التكديس المعقول

بعد تعرض الحاقلن للمطر ، سيزداد معدل التآكل بشكل كبير. الغرض من الختم هو عزل الحاقلن عن مياه الأمطار والهواء الرطب. يجب فحص البضائع المكدسة في نافذة المستودع في الوقت المناسب لتجنب دخول مياه الأمطار إلى المستودع

في حالة تلف عبوة حاقلن 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 حاقلن الوقود عارياً في الهواء لفترة طويلة.

⚠ يحظر تخزين حاقلنات الوقود مع الأحماض والقلويات والأملاح وما إلى ذلك.

⚠ يجب أن يكون حاقلن الوقود غير المعبأ مقاوماً للصدأ عند تخزينه للمرة الثانية.

### 5. معلومات عن الشركة.



📍 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.

📞 WeChat / رقم الجوال : +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 هونغ كونغ : المنطقة الصناعية بشارع كين فات ، توين مون ، الأقاليم الجديدة ، هونغ كونغ
- عنوان خدمة ما بعد البيع: عنوان ما بعد البيع اتصل بموظفي مبيعات الشركة للحصول على أسباب صيانة المنتج المقابلة وتقديمها

(المرجع: 0445120101.1.8 تعليمات ضمان الحاقن)

5.2. علومات 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 "CRIN2-16 Technical Documentation Fuel Injector والأصوات ومقاطع الفيديو وما إلى ذلك) الواردة في "0445120101 لا. 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 CRIN2-16 تتم بتعديل أي محتوى في "0445120101 حاقن الوقود Shenzhen الوثائق الفنية" يجب أن تشير إلى أن المقالة المذكورة من CRIN2-16 ، عرض ومحتويات أخرى لـ "0445120101 حاقن الوقود وفقاً للشروط المذكورة أعلاه "CRIN2-16 ، عدم استخدام "الوثائق الفنية لحاقن الوقود 0445120101 Shenzhen Shumatt Technology Co. Ltd. سوف ينتهك قانون حقوق الطبع والنشر لجمهورية الصين الشعبية والقوانين واللوائح الدولية الأخرى ذات الصلة بالاتفاقات.