



ПРАВИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО, ЛУЧШИЙ СЕРВИС!

БАЛТКАМ



OE PARTS

**ТОРМОЗНЫЕ ДИСКИ для
большегрузных автомобилей**

Обзор

Расположение Shandong Province

завода:

Площадь завода: Новый завод: около 40 000 квадратных метров
 Старый завод: около 6 000 квадратных метров

Основные продукты: Тормозные диски для коммерческого транспорта

Проектная мощность: 20 000 тонн/год

Диапазон: Более 300 видов европейского применения

Сотрудники: Около 100 человек



Портфолио



Основные продукты:

- Тормозные диски для коммерческого транспорта

Применение на транспорт:

- Mercedes
- BPW
- Iveco
- SAF
- Man
- Volvo
- Scania
- DAF
- Renault

Диапазон:

- Более 300 моделей

Разработка нового продукта

- 45 дней
- 20 новинок могут быть разработаны в месяц





Наши конкурентные преимущества



- **Линия по производству с песчаным основанием:**

Технически совершенная линия литья в песчаные формы с полимерным покрытием

По сравнению с традиционной линией по производству из глинистого песка, линия по производству с песчаным основанием имеет следующие характеристики:

- ✓ Экологичность и энергосбережение
- ✓ Стабильный выход готовой продукции (более 96%)
- ✓ Гладкая поверхность отливки
- ✓ Отсутствие необходимости менять пресс-форму на производственной линии

Нет требований к MOQ, подходит для мелкосерийного производства многих разновидностей.

- **Богатый и солидный технический и управленческий опыт в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, контроля качества, эксплуатации установок и системы контроля качества изготовления тормозных дисков для тяжелой техники.**
- **С полным оборудованием для тестирования и надежной системой управления качеством.**
- **Более 70 моделей прошли тестирование ECER90 и одобрены для омологации E4.**



ISO 9001 и Сертификаты соответствия производства




**CERTIFICATE OF CONFORMITY
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION**

NO. 10418Q20373R1S

This is to certify that the Quality Management System of
LAIZHOU OE PARTS MACHINERY CO., LTD.
(Add: Laizhou City, Shandong Province
Unity Social Credit Code: 91370603328361267Y Postal Code: 261619)

is in conformity with:
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

This system is valid to:

*** PRODUCTION AND SALES OF MECHANICAL PARTS (BRAKE DISCS) ***

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 requirements may be obtained by this body organization. Certificate in the State regulations administrative license, qualification, mandatory product certification received within the validity period, the regular supervision review of the case effectively. This certificate information is available on the official website of the agency and Certification & Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

Issue date :03-28-2018 Term of validity: 03-28-2018 TO 04-29-2021

Representative of the company (Director): *S. p. chun*

  中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C154-M



 This certificate will not be legally valid unless the inspection is verified.
Address: P.O. 2 Zhongyuan Road, High-tech Zone, Qingdao City, China
Tel: 0532-87791051 Fax: 0532-87791050 Web: www.seatone.cn

 Division Vehicle Registration & Admission

  

**THE NETHERLANDS
(NEDERLAND)**

COMMUNICATION CONCERNING INITIAL ASSESSMENT

Reference: RDWC-A2C-03

RDW, the Approval Authority for The Netherlands, has performed an Initial Assessment on documents, to verify if the hereafter mentioned manufacturer fulfils the requirements concerning the Conformity of Production (COP) in order to be able to issue EC and/or ECE approvals.
The manufacturer concerned is:

**Laizhou OE Parts Machinery Co., Ltd.
Laizhou City 518040, Shandong Province
China (PRC)**

RDW herewith states that above mentioned manufacturer has documented adequately the measures and procedures to assure that components, technical systems or vehicles are produced in such fashion that the COP is guaranteed. Verification of effectiveness of these measures will take place at a later time.

This initial assessment concerns the production of components according to Directive/Regulation: see Annex. And the following production facilities: see Annex.

The Manufacturer is obliged to the following:

- Constantly be able to demonstrate that produced components, technical systems or vehicles comply with the approved type.
- Report relevant changes in product or organisation as well as the Quality Assurance to the Technical Service or RDW.
- Provide on request of RDW documents or reports concerning COP.
- Allow employees of RDW entrance to mentioned production facilities in order to verify COP measures.

Validity ends : 1-7-2020
Place : Zoetermeer
Date : 29-8-2019
Signature : On behalf of the management of RDW,

A. de Rooij, RDW
Manager Designation & Surveillance

P.O. Box 777
3760 AT Zoetermeer
The Netherlands
Tel +31 (0)79 343 83 02
E-mail opspiegel@www.rdw.nl
Type-approval Department

 Statement number: RDWC-A2C-03

ANNEX

Manufacturer's name : Laizhou OE Parts Machinery Co., Ltd.
Manufacturer's WMI code :
C-Plus manufacturer code : A2C

Plants/Sites:
1. : Laizhou OE Parts Machinery Co., Ltd.
Laizhou City, Shandong Province
261419, Laizhou City
China (PRC)

Name and address of the manufacturer's representative (if any) :
Areas assessed : As covered by Directive 2007/46/EC as last amended and/or Appendix 2 of ECE Agreement of 1958 as last revised.
Documents examined : Company quality manual, procedures and site control plans concerning the mentioned separate directives and/or regulations.





Initial-assessment component v5.0.1 Page 1 of 1 Initial-assessment component v5.0.1 Page 2 of 3

ECE R90 (Emark) Сертификаты

 **RDW**
Vehicle Technology Division

 **THE NETHERLANDS (NEDERLAND)**

COMMUNICATION

Concerning⁽¹⁾:
- approval granted
- approval extended
- approval refined
- approval withdrawn
- production definitely discontinued
of a replacement brake disc or a replacement brake drum pursuant to Regulation number 90.

Approval number: E4-90R-02C-0714/2571 Extension number: 00

1. Applicant name and address : Laizhou OE Parts Machinery Co., Ltd.
Laizhou City Shandong Province P.R. China

2. Manufacturer name and address : Laizhou OE Parts Machinery Co., Ltd.
Laizhou City Shandong Province P.R. China

3. Make and type of brake disc/drum : Brake Disc for Classes M₁ and N₁ - Part Number
10100200020

4. Vehicles/axes for which the replacement brake disc or a replacement brake drum is approved : See List Appendix 2

5. Submitted for approval on : 23 February 2017

6. Technical service responsible for approval tests : Greening Testing Laboratories, Inc.
19465 Mt. Elliott Ave.
Detroit, Michigan 48234-2786
U.S.A.

6.1. Date of test report : 23 February 2017

6.2. Numbers of test reports : 166301

7. Approval : granted/extended/refused/withdrawn⁽¹⁾

8. Place : Zoetermeer

9. Date : 04-APR-2017

10. Signature : 
Uwe Löbig

11. Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the administrative services having delivered the approval and which can be obtained upon request.

⁽¹⁾ Strike out what does not apply



P.O. Box 777 Tel. + 31 (0)79 345 83 02
2700 AT Zoetermeer E-mail: rto@rdw.nl
The Netherlands www.rdw.nl

Vehicle Admission & Surveillance

Replacement brake-disc/drum R90-02 v2.00 Page 1 of 2

 **RDW**
Vehicle Technology Division

 **THE NETHERLANDS (NEDERLAND)**

COMMUNICATION

Concerning⁽¹⁾:
- approval granted
- approval extended
- approval refined
- approval withdrawn
- production definitely discontinued
of a replacement brake disc or a replacement brake drum pursuant to Regulation number 90.

Approval number: E4-90R-02C-0714/3173 Extension number: 00

1. Applicant name and address : Laizhou OE Parts Machinery Co., Ltd.
Laizhou City Shandong Province
China (PRC)

2. Manufacturer name and address : Laizhou OE Parts Machinery Co., Ltd.
Laizhou City Shandong Province
China (PRC)

3. Make and type of brake disc/drum :

10100200310
10100201230
10100200170
10100201090
10100201740
10100201790
10100201660
10100201060
10100201050
10100202330
10100202100

4. Vehicles/axes for which the replacement brake disc or a replacement brake drum is approved : See List Appendix 2

5. Submitted for approval on : 08 September 2018

6. Technical service responsible for approval tests : Greening Testing Laboratories, Inc.
19465 Mt. Elliott Ave.
Detroit, Michigan 48234-2786
U.S.A.
RDW Technical Service Designation Number:
RDWT-114-03

6.1. Dates of test reports : 08 September 2018

6.2. Numbers of test reports : 181428

7. Approval : granted/extended/refused/withdrawn⁽¹⁾

8. Place : Zoetermeer

9. Date : 27-SEP-2018

10. Signature : 
Uwe Löbig

11. Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the administrative services having delivered the approval and which can be obtained upon request.

⁽¹⁾ Strike out what does not apply



P.O. Box 777 Tel. + 31 (0)79 345 83 02
2700 AT Zoetermeer E-mail: rto@rdw.nl
The Netherlands www.rdw.nl

Vehicle Admission & Surveillance

Replacement brake-disc/drum R90-02 v2.00 Page 1 of 2

O EMARK:



Shentou рады сообщить, что наши тормозные запчасти полностью протестированы и одобрены для новой сертификации ECE R90 (EMARK).

Сертификат ECE R90 гарантирует полное соответствие стандартам качества OE в течение всего производственного процесса:

- Сырье отбирается и тестируется перед производством
- Строгий контроль всего процесса литья
- Высокая прочность на растяжение обеспечивает превосходную безопасность при эксплуатации транспортных средств
- Металлургический анализ обеспечивает целостность всего продукта
- Автоматическая обработка с ЧПУ (Числовым программным управлением) гарантирует постоянную точность
- Равномерная твердость тормозной поверхности приводит к стабильному показателю изменения толщины диска/барабана в течение жизненного цикла продукта
- Специально разработанный вертикальный станок с ЧПУ (Числовым программным управлением) для сверления обеспечивает точность монтажных отверстий
- 100% динамическая балансировка обеспечивает устойчивость автомобиля при движении и торможении
- Антикоррозийная обработка полностью защищает изделие при транспортировке на дальние дистанции и длительном хранении



Частичный список наших сертифицированных моделей с EMARK



	OE PARTS	OEM #
1	10100203410	B221412 82135830.
2	10100203420	82133310
3	10100200730	0308835030 308835030
4	10100200731	0308835050 0308835057
5	10100200280	2992477 7184136 2996327
6	10100200450	8285390000 6274210012 204566
7	10100201810	3124004200 120015000021
8	10100202620	120015000005 II37783F
9	10100200350	81508030040
10	10100200360	81508030021 81508030041
11	10100200060	3564211012 3564210312 3564211212
12	10100200010	9424211112 9424211012 9424211212
13	10100200230	9434210312 A9434210312
14	10100202880	9267066 9267065
15	10100200480	4079000500 4079000501
16	10100200470	4079000300 4079000301
17	10100200020	1386686 1402272 CVD553
18	10100200530	MO69018 M200135

	OE PARTS	OEM #
19	10100200720	017870
20	10100201390	9267086 M200135
21	10100200270	2996329 01906461 1906438
22	10100201040	2995812 7189476
23	10100202080	4079001700 4079001701
24	10100203350	3079001501
25	10100203460	20995144 20564467
26	10100201230	1400163 1408252 1408670
27	10100200170	9704210112 9704210012 9704210612
28	10100201090	81508030022 81508030061
29	10100200310	81508030026 81508030024
30	10100201740	1400273 1408254 1408672
31	10100201790	18103FT 1906466 7183632
32	10100201660	1403758 1408253
33	10100201060	81508030062 81508030063 81508030054
34	10100201050	81508030039 9704230212
35	10100202330	5010598304
36	10100202100	2996419 7189265 2996418

Обзор нового завода

- Площадь завода:
Около 40 000 квадратных метров
- Предполагаемый общий объем инвестиций:
60 миллионов юаней
- Проектная мощность:
20 000 тонн тормозных дисков для
коммерческого грузового транспорта в год
- Строительство мастерских будет завершено
поэтапно с учетом расширения бизнеса.

Фаза I Цех

- Производство началось в марте
2019 г.
- Площадь цеха
15,000 квадратных метров
- 2-тонные среднечастотные печи: 2
- Литейная линия: 1
- Линии обработки: 4
- Производственная мощность:
6,000 тонн тормозных дисков HD
ежегодно, т.е. около 300 контейнеров



Главные ворота





Формовочная линия

Производственный цех



Основное производство



Обработка цех



Обработка цех



Линия очистки



Упаковка и склад



Испытательные установки:



С надежной системой управления качеством и комплектным испытательным оборудованием
В том числе: быстрый анализатор перед печью, спектрометр, твердомер, машина для растяжения, металлургический микроскоп и т. д.



Упаковка





OE PARTS GMBH

Местоположение: München, Germany



Website: www.OEPartsGermany.com



**Наш успех зависит от достижений
наших клиентов и измеряется ими.**

СПАСИБО!