



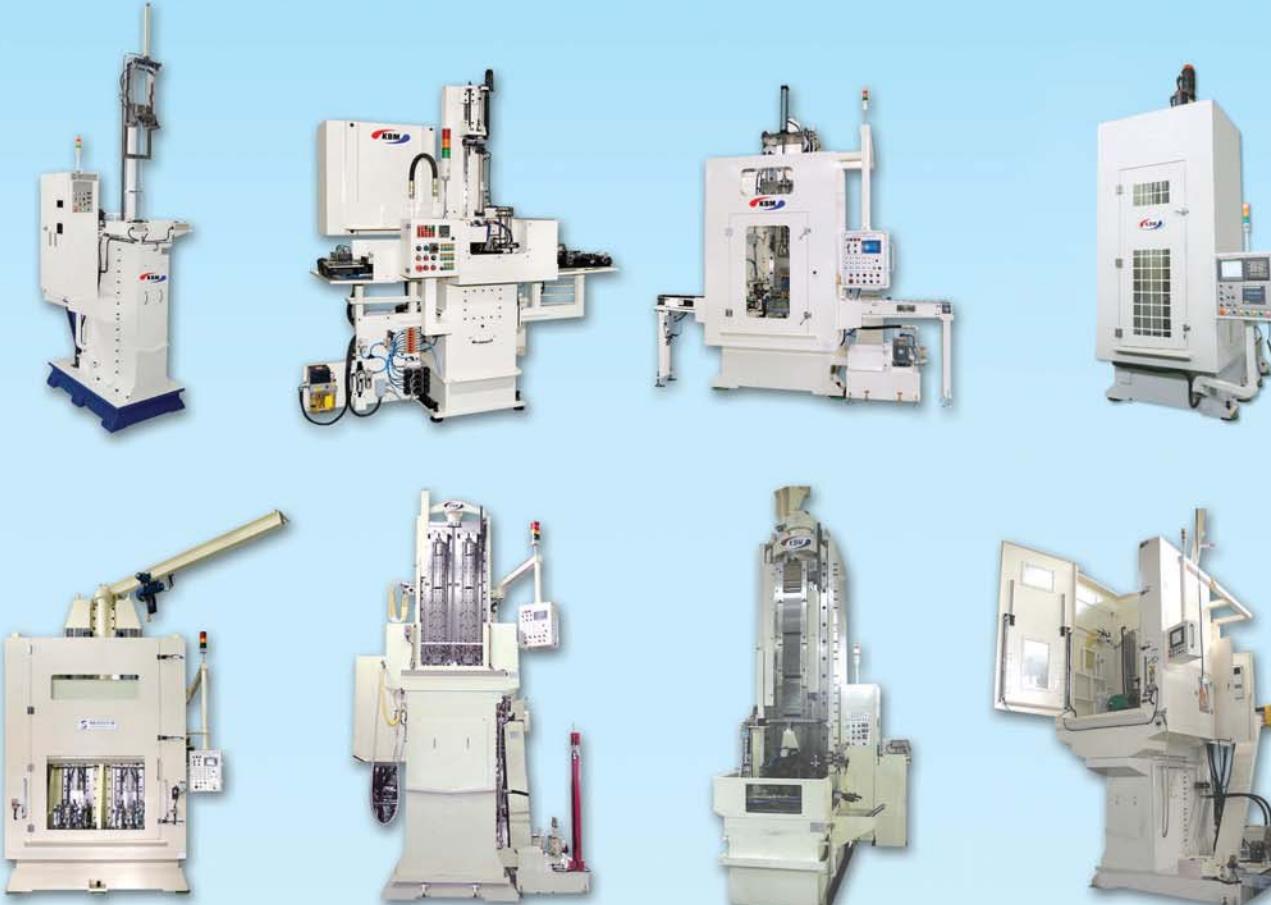
[www.broachmc.co.kr](http://www.broachmc.co.kr)



韩国拉床制造株式会社



内容



## 目录

- 企业介绍
- 证书及专利
- 公司履历
- 产品特点及优点
- 产品
- 销售业绩
- 汽车零部件



## 首席执行官致词



首席执行官 郑丁焕

我公司自创立以来，以诚实、创新意识为根本，自我开发和面向未来的挑战意识，不断的研究开发，以多年积累的技术为基础，向国内汽车公司和配套厂家提供了必须具备的加工设备即加工花键、键槽、多种形状的拉床。我公司一直以拉床为主要产品，面向客户。其他拉削加工的产品及制造各种专机是主要生产产品，营销，设计，加工，装配，电气，调试安装等方面有着熟练的技术，长期积累的专有技术，不仅在面向国内，业务已经扩展到国外。

根据客户的需要可以对拉力，行程等进行设计变更，以快速的售后服务响应客户，直到客户满意为止，竭尽所能。

我公司本着绝不输给国外生产拉床设备的任何一家单位的信心，通过不断研究开发及技术革新获取了ISO9001认证，INNO-BIZ 创新企业称号及CE认证。特别是我们自创的世界最早研发的“制动钳支架拉削加工用 2轴升降式拉床”获得了专利并且开发完成了采用私服电机的数控拉床。

最后，我公司以创造性的技术开发和感动客户为目标，强化企业，做到以客户为中心，为国家产业尽绵薄之力，不断继续前进。

谢谢！

首席执行官 郑丁焕

The Korea Broach Manufacturer is full engaged ourselves in professional self-development & challenging for future oriented as well as faithfulness & creativity for the spirit of business. Our main products is the processing machines such as the assemble parts of the automaker and the gear, the hole/shape processing of BROACH M/C for subcontractor.

And also we produce the assemble parts of BROACH or private machines with good reputations throughout the world wide especially for sales, designs, processing, assemblies, electrics, test drives and installations. We recently export not only domestic but also to overseas with the advanced technology, the knowhow of good experience.

We do our best to meet our customer's satisfactions. Focus on the After-sales Service quickly and made to order of Power, Stroke, etc according to the customer's needs for options and we proud of our quality comparing with other companies for BROACH M/C from the advanced competitors worldwide.

We are proud of ourselves to be a leading manufacturer for Broach Machine world widely after we continue to invest a lot of time for R&D dept and Technology innovation. And we also have received not only ISO 9001, INNO-BIZ and CE approval but also the patent the world's fist for the Carrier of Brake parts and the Table lift for Twinaxis processing and we also completed the NC Broach Machine by a servo-motor.

Finally we set our goal to create the technology development with the customer's satisfactions. We want to grow our business by combining a timeless customer-centered philosophy and also contribute to the development for our country.

Thank you.

President JEONG HWAN JEONG

韩国拉床制造株式会社

## 介绍



名称

韩国拉床制造株式会社

首席执行官 郑丁煥

成立日期

2003. 1. 7

企业口号

和谐统一，感动客户，  
创造未来

地址

韩国 庆南 梁山市 上北面 所土2街  
33号  
电话.82-55-375-3632~3 传真.82-55-375-3634

网址

www.broachmc.co.kr

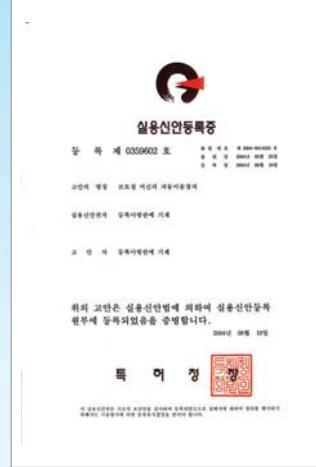
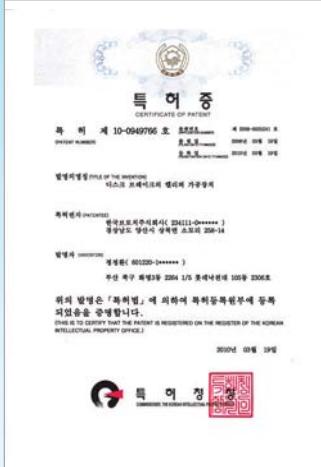
邮箱

broachmc@daum.net

中国营业所

上海 : +86-136-0106-6392  
北京 : +86-186-1625-9007

## 证书及专利



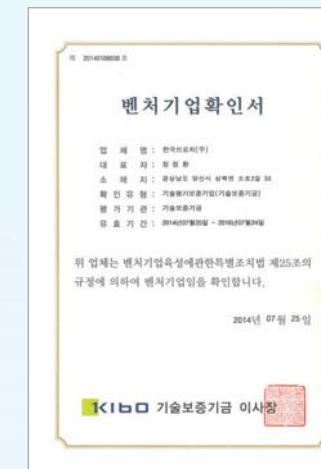
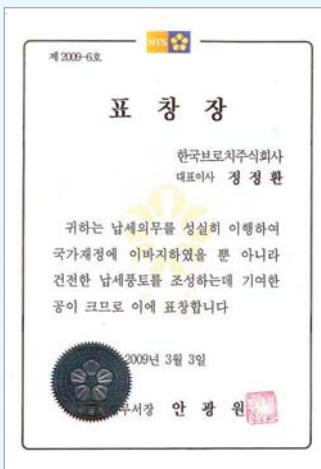
● 专利证书

● 实用新案登记

● 质量管理体系认证

● CE 认证

● CE 认证



● 韩国税务机关表彰

● 韩国贸易协会成员

● 创新企业

● 风险企业认证

● 独家研发部认证书



## 2013~2014

拉床:生产600多台 专用设备:生产430多台

获取独家研发部认证 开发采用私服电机的数控拉床

获取CE认证-用于轮毂总成的2轴升降式拉床-SKF, FAG, ILJIN, NPT(中国)

用于轴加工的2轴7.5吨拉床

## 2011~2012

出口100万美元的最高奖(韩国政府颁发)

获取CE认证-抗扭构件用2轴升降式拉床-MOBIS(中国无锡, 斯洛伐克)

## 2008~2010

获取INNO-BIZ创新企业称号 NAMYANG IND CO., LTD 齿杆拉床

2009年获得“诚实纳税者”表彰(韩国政府颁发)

向现代 MOBIS 提供3台抗扭构件(支架)加工拉床

2次出口抗扭构件(支架)用20吨升降式拉床

## 2006~2007

竣工并搬迁至新工厂

出口抗扭构件(支架)用20吨升降式拉床

获得“环保生产车间”荣誉(韩国政府颁发)

注册成为现代 MOBIS, 韩国德尔福供应商

## 2004~2005

提供齿套用拉床-(株)DIC(恩阳,中国)

注册成为GM大宇汽车供应商

获取盘式制动钳加工装置专利

## 2001~2003

成立韩国拉床株式会社

提供给 TRW齿杆拉床加工设备

注册成为起亚汽车供应商

## 1987~1999

1987~1998年 NamGeong CRUX

成立韩国拉床公司

注册成为韩国德尔福供应商

注册成为现代 HHI供应商



## 技术特点



### 滑轨

- ▶ 采用数控机床贴塑导轨和镶条方式，达到非常好的润滑效果
- ▶ 起到很好的拉床的精度补偿作用。
- ▶ 拉床使用寿命大大提供。
- ▶ 贴塑导轨面进行刮研处理，通过补偿拉床精度使加工产品的精度保持

### 液压油缸

- ▶ 采用常在重型设备上可以见到的V型密封方式，密封圈可永久使用。因此作为拉床重要的驱动部件，油缸可永久使用。

### 刀具寿命

- ▶ 将刀具的间距有效的进行分散设计，大大提高了刀具寿命。

### 技术能力

- ▶ 对汽车部件的拉削工艺有着丰富的经验，根据产品特点可设计出非常适用的拉床设备



刀具移动式拉床



| 规格 |              |
|----|--------------|
| 拉力 | 3吨           |
| 行程 | 600 ~ 1000mm |
| 操作 | 手动           |
| 工件 | 键槽           |
| 节拍 | 26秒          |



### 主要用户

▶ DIC  
韩国蔚山工厂



▶ PYUNG HWA KI GONG  
韩国大邱工厂 / 中国天津工厂



▶ DAEJIN PRECISION  
韩国大邱工厂





刀具移动式拉床



| 规格 |       |
|----|-------|
| 拉力 | 3吨    |
| 行程 | 600mm |
| 操作 | 自动    |
| 工件 | 轮毂单元  |
| 节拍 | 30秒   |



### 主要用户

► KYUNG CHANG INDUSTRIAL CO. LTD

韩国大邱工厂



► SKF

中国上海工厂



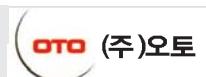
► ILJIN

中国天津工厂



► OTO

韩国乾川工厂





主轴拉刀(移动式)



| 规格 |       |
|----|-------|
| 拉力 | 10吨   |
| 行程 | 800mm |
| 操作 | 自动    |
| 工件 | 内圈    |
| 节拍 | 28秒   |



### 主要用户

► SAMSUNG IND.  
韩国大邱工厂



► CHANGIL MACHINE  
韩国昌元工厂



► GMB Automotive(Nantong)  
中国南通工厂



► NAKATSUJI LIMITED  
日本大阪工厂





升降式拉床



| 规格 |           |
|----|-----------|
| 拉力 | 5吨        |
| 行程 | 800mm     |
| 操作 | 自动        |
| 工件 | 前轮毂单元, 内圈 |
| 节拍 | 30秒       |



### 主要用户

► KDAC (Korea Delphi)

韩国大邱工厂



► MYUNGHWA

中国北京, 无锡工厂



► ILJIN

中国天津, 北京, 盐城工厂



► SKF

韩国釜山工厂





## 主轴升降式拉刀



| 规格 |               |
|----|---------------|
| 拉力 | 10吨(2Head 2头) |
| 行程 | 800, 1000mm   |
| 操作 | 全自动(龙门式装载机)   |
| 工件 | 轮轴总成, 轴       |
| 节拍 | 20秒, 36秒      |



## 主要用户

- ▶ SKF  
韩国, 意大利, 中国, 墨西哥工厂
- ▶ SCHAEFFLER KOREA  
韩国全州工厂
- ▶ ILJIN  
韩国乾川工厂



SCHAEFFLER

ILJIN



数控升降拉床(采用伺服电机)



| 规格 |        |
|----|--------|
| 拉力 | 10吨    |
| 行程 | 1400mm |
| 操作 | 自动     |
| 工件 | 齿套     |
| 节拍 | 45秒    |



### 主要用户

▶ DIC  
韩国蔚山工厂



▶ DONGYANG  
韩国珍珠工厂





## 表面拉床(工作台上升式)



| 规格 |             |
|----|-------------|
| 拉力 | 20吨         |
| 行程 | 2000~2300mm |
| 操作 | 自动          |
| 工件 | 卡钳支架        |
| 节拍 | 30秒         |



## 主要用户

► KDAC (Korea Delphi)

韩国大邱工厂



► MOBIS

韩国昌元工厂  
中国无锡工厂



► S & T

中国张家港工厂  
韩国咸安工厂





## 表面拉床(刀具移动式)(立式)



| 规格 |             |
|----|-------------|
| 拉力 | 20吨         |
| 行程 | 2000~2300mm |
| 操作 | 自动形式        |
| 工件 | 卡钳支架        |
| 节拍 | 30秒         |



## 主要用户

► KDAC (Korea Delphi)

韩国镇川工厂



► MOBIS

韩国昌元工厂



► GIANO (MANDO)

中国江苏丹阳工厂

GIANO



## 表面拉床(刀具移动式)(立式)



| 规格   |           |
|------|-----------|
| 拉力   | 20吨       |
| 操作   | 自动形式      |
| 工件   | 齿杆        |
| 节拍   | 40秒       |
| 拉削速度 | 6~12m/min |
| 返回速度 | 12m/min   |
| 行程   | 2300mm    |



## 主要用户

► KDAC (Korea Delphi)

韩国镇川工厂



► DONGHA PRE.

韩国镇川工厂



► TRW

韩国鞍山工厂





## 表面拉床(工件移动式)(卧式)



### 规格

|      |           |
|------|-----------|
| 拉力   | 15吨       |
| 操作   | 自动形式      |
| 工件   | 齿杆        |
| 节拍   | 34秒       |
| 拉削速度 | 6~14m/min |
| 返回速度 | 20m/min   |
| 行程   | 2700mm    |



### 主要用户

▶ NAMYANG  
韩国鞍山工厂





## 表面拉床 (刀具移动式)



| 规格 |             |
|----|-------------|
| 拉力 | 20吨         |
| 行程 | 2000~2300mm |
| 操作 | 自动形式        |
| 工件 | 法兰叉, 半圆叉    |
| 节拍 | 110秒/70秒    |



### 主要用户

- ▶ HYOLIM INDUS.  
韩国庆山工厂
- ▶ CHINA WANXIANG  
中国杭州工厂
- ▶ DAESEUNG  
韩国平泽工厂
- ▶ ZHUZHOU GEAR  
中国株洲工厂
- ▶ SAMIK AUTOTECH CO.,LTD  
韩国大邱工厂
- ▶ KDA CO.,LTD  
韩国金海工厂

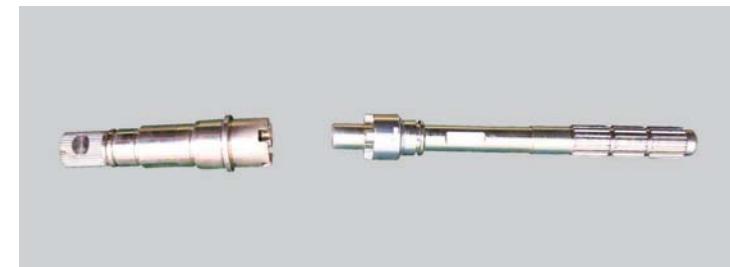




## 4轴表面拉床(刀具移动式)



| 规格 |         |
|----|---------|
| 拉力 | 15吨     |
| 行程 | 1000mm  |
| 操作 | 自动形式    |
| 工件 | 锁 (安全带) |
| 节拍 | 24秒/4个  |



## 主要用户

► JINHAP  
韩国大田工厂



► FINE Inc.  
韩国星洲工厂





## 窗口拉床(刀具移动式)



| 规格 |        |
|----|--------|
| 拉力 | 5吨     |
| 行程 | 600mm  |
| 操作 | 自动形式   |
| 工件 | 轴承保持架  |
| 节拍 | 28秒/2个 |



## 主要用户

- ▶ KDAC(Koea Delphi)  
韩国大邱工厂
- ▶ WONKANG IND. CO., LTD  
韩国咸安工厂



| 序号 | 工件名称            | 客户名称   | 数量 | 地址   |
|----|-----------------|--|----|--|
| 1  | HUB             | KDAC, KOFCO, OTO, HANIL, MYUNGHWA, SKF, ILJIN, FAG                   | 42 | DAEGU, ULSAN , GEONCHEON, ANSAN CHINA, ITALY, MEXICO, JEONJU |
| 2  | YOKE            | KDA, DONGYANG METAL, DAEJIN HITECH ILJIN, WANXIANG                   | 22 | JINYEONG , JINJU, GYEONGJU CHINA(BEIJING, HANGZHOU)          |
| 3  | END YOKE        | HYOLIM INDUSTRIAL, KDA WANXIANG, SIAUTO                              | 4  | GYEONGSAN, JINYEONG CHINA(HANGZHOU)                          |
| 4  | INNER RACE      | KDAC, SANGSHIN PRE, SAMSUNG, HYUNMIN LAB. BUMWOO, CHANGIL, GMB KOREA | 24 | DAEGU, WAEKWAN, JINJU, CHANGWON                              |
| 5  | SLEEVE          | DIC, DONGYANG, CHOONG WON, MYUNGCHUN, HANIL PRE.                     | 25 | EONYANG, SACHEON, JINJU, ANSAN                               |
| 6  | CALIPER CARRIER | KDAC, MOBIS, GM DAEWOO HWASUNG AMT                                   | 26 | DAEGU, CHANGWON, BORYEONG, CHINA(ZHANGJIAGANG)               |
| 7  | HUB CLUTCH      | KYUNGCHANG, POONGSAN   | 5  | DAEGU, GYEONGJU  |
| 8  | RACK CYL        | SAMHWA   | 1  | ANSAN  |
| 9  | OUT RACK        | SEIL INNOTECH  | 1  | CHANGWON   |
| 10 | GEAR            | THK, SHINDAERIM PRE.   | 4  | DAEGU, BUSAN   |
| 11 | ENGINE BLOCK    | SUNGWOO AUTOMOTIVE   | 2  | POHANG   |
| 12 | PULLEY          | PYUNG HWA KI GONG, PNNDT   | 2  | CHINA(TIANJIN), YEONGCHEON                                   |
| 13 | PINION          | SAMHWA PRECISION   | 3  | ANSAN  |

| 序号 | 工件名称         | 客户名称  | 数量 | 地址                                   |
|----|--------------|---|----|--------------------------------------|
| 14 | RAIL SHIFT   | OHDAE METAL, HWA SHIN PRE., SIN DONG, CTR                                     | 13 | DAEGU, BUSAN, CHANGWON               |
| 15 | GEAR BAL     | DAEIL INNOTECH  | 1  | SEOSAN                               |
| 16 | DRIVEN GEAR  | OTO, SUMSUNG INNOTECH, JEONGWON   | 11 | GEONCHEON, ULSAN                     |
| 17 | DOG BODY     | DAEIL INNOTECH  | 2  | SEOSAN                               |
| 18 | PUMP BODY    | DONGPYUNG TECH  | 2  | CHANGWON                             |
| 19 | BRAKE SHIFT  | CTR, DONGYANG METAL   | 2  | JINYEONG                             |
| 20 | GEAR CLUSTER | CHOONGWON MACHINERY IND.  | 2  | JINJU                                |
| 21 | SPIDER       | CHANGIL MACHINE, MS TECH, SAMSUNG IND., YONGKANG TECH, GMB, NAKATSUJI LIMITED | 8  | JINCHEON, DAEGU, MASAN, CHINA, JAPAN |
| 22 | VALVE BODY   | DAEJIN PRE.   | 1  | CHANGNYEONG                          |
| 23 | RING BOLT    | YOUNGSAN PRE.   | 1  | SIHWA INDUSTRIAL CORPORATION         |
| 24 | RACK BAR     | KDAC,DONGHA PRE., TRW,NAMYANG   | 8  | DAEGU, JINCHEON, ANSAN               |
| 25 | RACK         | JINHAP  | 3  | DAEJEON                              |
| 26 | FLANGE       | SUNGWOO AUTOMOTIVE, DONGYANG METAL  | 2  | POHANG, JINU                         |
| 27 | SHAFT        | SAMGONG GEAR  | 3  | INCHEON                              |
| 28 | HALF ROUND   | SAMIK AUTOTECH CO.,LTD  | 2  | DAEGU                                |
| 29 | BEVEL GEAR   | GEOYANG TECH, DIC   | 5  | UIRYUNG, ULSAN                       |
| 30 | BALL BUSH    | JEONJU UNIVERSITY, ILJIN BEARING  | 2  | JEONJU                               |

| 序号 | 工件名称            | 客户名称   | 数量 | 地址                                  |
|----|-----------------|--|----|-------------------------------------|
| 31 | HALF ROUND      | DAE SEUNG, KDA, ZhuZhou Gear Co.Ltd.             | 3  | PYEONGTAEK, JINYEONG CHINA(ZHUZHOU) |
| 32 | SUN GEAR        | DAEDONG GEAR, DAEHYUN PRE.                       | 2  | SACHEON, JINJU                      |
| 33 | HUB U/D CLUTCH  | GYUNGCHANG INDUSTRY                              | 1  | DAEGU                               |
| 34 | RACK PINION     | SAMHWA PRECISION                                 | 1  | SIHWA INDUSTRIAL COMPLEX            |
| 35 | TORQUE MEMBER   | IDO PRECISION, HYUNDAI MOBIS, SUNGWON WUXI MOBIS | 9  | CHANGWON,KIMHAE CHINA(WUXI)         |
| 36 | U/D BRAKE SHAFT | SAMIK INDUSTRIAL                                 | 1  | DAEGU                               |
| 37 | SPLINE HUB      | KUMHO PRECISION, DAEJIN HI TECH                  | 3  | DAEGU, GYEONGJU                     |
| 38 | PISTON          | JINHAP   | 1  | DAEJEON                             |
| 39 | CAGE(CV JOINT)  | DAEHYUN PRE, WONKANG IND.CO.,LTD                 | 3  | DAEGU, HAMAN                        |
| 40 | CONTROL ARM     | ZF LEMFORDER CHASSIS TECHNOLOGY KOREA CO.,LTD.   | 1  | GYEONGBUK GUMI                      |
| 41 | CALIPER CARRIER | KDAC.CO.,LTD                                     | 2  | DAEGU                               |
| 42 | CYL' BLOCK      | J.I HYDRAULIC                                    | 1  | MASAN                               |
| 43 | GEAR STOPER     | JINHAP   | 1  | DAEGU                               |
| 44 | GEAR-T/F DRIVE  | GUMSUNGINNOTECH, OTO                             | 3  | JINJU, GEONCHEON                    |
| 45 | HOLDER-MOUNTING | SAEHYUN IND., CHANGSAN IND.                      | 2  | INCHEON, ANSAN                      |

| 序号 | 工件名称                 | 客户名称                              | 数量 | 地址                |
|----|----------------------|-----------------------------------|----|-------------------|
| 46 | HUB ENGINE CLUTCH    | GYUNGCHANG INDUSTRY               | 5  | DAEGU             |
| 47 | INNER DISK CARRIER   | SI AUTOMOTIVE                     | 1  | GYEONGSAN         |
| 48 | INPUT SHAFT          | FINE                              | 1  | SUNGJU            |
| 49 | LINK                 | JUNGWOO GLOBAL                    | 1  | GYEONGJU          |
| 50 | OUTER RACE           | DAESUNG ING                       | 2  | HWASEONG          |
| 51 | OUTPUT SHAFT         | FINE                              | 4  | SUNGJU            |
| 52 | PARKING GEAR         | DONGBO                            | 2  | INCHEON           |
| 53 | PUMP SHAFT           | DOSCO                             | 1  | DYEONGTAEK        |
| 54 | RACK-BAR             | KDAC                              | 1  | DAEGU             |
| 55 | RB&PBT FRT HUB       | SEUNGILTECH                       | 1  | ULSAN             |
| 56 | REVERSE BRAKE        | DAEYEUN PRECISON, HYUNJU INDUSTRY | 2  | JINJU             |
| 57 | RING GEAR            | SAMYOUNGTECH                      | 1  | YANGSAN           |
| 58 | SLIIDING INNER YOKE  | CENTRAL DTS                       | 1  | GWANGJU           |
| 59 | SLIP-YOKE            | EUNSUNGTECH                       | 1  | GWANGJU, HWASEONG |
| 60 | SPLINE COUPLING WELD | KEDA                              | 2  | JILLYE            |
|    |                      |                                   |    |                   |
|    |                      |                                   |    |                   |
|    |                      |                                   |    |                   |



汽车零部件



汽车零部件

| 制动部件                                       |  |
|--|--|
|  |  |
| HYUNDAI<br><b>MOBIS</b><br>driving science | KDAC<br>한국델피아주식회사<br>Korea Delphi Automotive Systems Corporation |
| <b>S&amp;T</b> AMT                         | <b>MANDO</b>   |

| 发动机部件                                  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  |                                      |
| DIC<br>주디아이씨<br>DAE-I Corporation      | GM DAEWOO                            |
| CTP<br>주식회사 센트랄<br>CENTRAL CORPORATION | DAEDONG GEAR CO., LTD.<br>大同 기어 株式會社 |

| 变速器部件                   |                    |  |
|-------------------------|--------------------|--|
|                         |                    |  |
| <b>WISCO</b><br>현대자동차그룹 | <b>KYUNG CHANG</b> |  |
| OTO<br>(주)오토            | LJL<br>劉林產業株式會社    |  |

| 转向部件           |  |
|----------------|--|
|                |  |
| KDA            | KDAC<br>한국델피아주식회사<br>Korea Delphi Automotive Systems Corporation |
| CHINA WANXIANG | TRW  |
| NAMCHEONG      |  |

| 其他   |       |                       |          |  |
|--|-------|-----------------------|----------|--|
|  |       |                       |          |  |
|  |       |                       |          |  |
| KDAC<br>한국델피아주식회사<br>Korea Delphi Automotive Systems Corporation | SKF   | king®<br>DOOR CLOSERS | JINHAP   |  |
| ILJIN  | 한국프랜지 | SCHAFFLER             | myunghwa |  |



谢谢