

Master advanced
technology to improve
automotive components

The logo for BAOLONG, featuring a red arc above the word "BAOLONG" in blue, bold, sans-serif capital letters.

BAOLONG

PRODUCT CATALOGUE

储气罐和铝制配件

AIR RESERVOIR & ALUMINUM PARTS

About Baolong Automotive

关于保隆科技



保隆科技于1997年5月在松江创立，于2017年在上海证券交易所上市（股票代码：603197）。公司总部位于上海市松江区，在上海松江、上海浦东、安徽宁国、安徽合肥、湖北武汉和美国、德国、波兰、匈牙利、奥地利等地有生产基地以及研发和销售分支机构，全球员工超过6600人。

保隆科技立足汽车制造业，向汽车智能化与轻量化方向发展。公司产品包括气门嘴、平衡块、智能空气悬架等橡胶金属部件；排气系统管件、汽车结构件和EGR管件等汽车金属管件；汽车胎压监测系统、汽车传感器、基于摄像头和毫米波雷达等技术的汽车驾驶辅助系统等汽车电子产品。

保隆科技是宝马、奔驰、奥迪、大众、丰田、通用、一汽、东风、长安、长城、奇瑞、吉利、比亚迪、蔚来、小鹏、理想、零跑等知名汽车厂的合格供应商。公司以“让更多人受益于汽车科技的发展”为愿景，以“掌握领先技术，提升汽车部件”为使命，在汽车零部件领域作纵深发展。

Shanghai Baolong Automotive Corporation (hereinafter referred to as "Baolong") was founded in 1997, and is listed on Shanghai Stock Exchange (603197.SH). Headquartered in Songjiang District, Shanghai, Baolong has manufacturing sites, R&D and sales centers in China (Songjiang District and Pudong district, Shanghai; Ningguo and Hefei, Anhui Province; Wuhan, Hubei Province), the United States, Germany, Poland, Hungary, Austria, etc., and 6,600 staff around the world.

Baolong has implemented the "Intelligent & Lightweight" strategy to illustrate its continuous innovation in automotive solutions. Its products include rubber & metal parts such as tire valves, wheel weights, ECAS; metal tubing such as exhaust pipes, structural parts and EGR pipes; and automotive electronics featured by TPMS, sensors, and drive assistance systems based on cameras and millimeter-wave radars.

Adhering to the vision of "letting more people benefit from the development of automotive technology", and taking "mastering advanced technology to improve automotive components" as its mission, Baolong is a qualified supplier of BMW, Mercedes Benz, Audi, Volkswagen, Toyota, General Motors, FAW, Dongfeng, Changan, Great Wall, Chery, Geely, BYD, NIO, Xpeng, Ideal, Leapmotor, etc.

Customer Base

主要客户

自主品牌

Chinese Brands



造车新势力

NEV Start-ups



外资品牌

Foreign Brands



保隆科技与许多世界知名的整车厂和一级供应商合作，他们相信保隆科技致力于汽车产品和解决方案的创新和改变，使得驾乘人员能够获得更安全、更有效率和更舒适的体验。

Baolong cooperates with many world-renowned OEMs and Tier 1 suppliers that trust us to implement the most innovative and game-changing products and solutions to improve safety, efficiency and comfort.

一级供应商

Tier 1 Suppliers



售后客户

Aftermarket



注：以客户英文名称首字母的先后顺序排列 (In alphabetical order of English name)

Enterprise Honors

企业荣誉

保隆科技为取得的众多认可我们的天赋，技术和辛勤工作的认证和荣誉深感自豪。

Baolong takes pride in the many certifications and honors that recognize our talent, technology and hard work.

资质证书 / Certifications



保隆科技
ISO 26262功能安全管理体系认证证书
ISO 26262 Baolong Automotive



保隆汽车电子实验室
CNAS认证
CNAS L12065 Baolong Automotive



保隆科技
ISO 14001环境管理体系认证
ISO 14001 Baolong Automotive



安徽拓扑思汽车零部件有限公司
ISO 14001环境管理体系认证
ISO 14001 Ningguo Branch



安徽拓扑思汽车零部件有限公司
IATF 16949 质量体系认证
IATF 16949 Ningguo Branch



安徽拓扑思汽车零部件有限公司
职业健康安全管理体系认证证书
ISO 45001 Ningguo Branch



保隆科技
IATF 16949质量体系认证
IATF 16949 Baolong Automotive



保隆安徽汽车配件有限公司
ISO 14001环境管理体系认证
ISO 14001 Anhui Plant



保隆科技
汽车能源管理证书
Energy Management System Certificate



客户认可 & 政府荣誉 / Customer & Government Awards



福特Q1质量体系认证证书
Ford Q1 Preferred Quality Status



伍尔特A级供应商
Wurth Grade "A" Supplier



吉利优秀供应商
Geely Excellent Supplier



理想精神奖
LiAuto Spirit Award



通用汽车供应商质量卓越奖
GM Supplier Quality Excellence Award



大众A级供应商
Volkswagen Grade "A" Supplier



佛吉亚全球供应商
Faurecia Global Supplier



国家认定企业技术中心
National-recognized Enterprise Technology Center

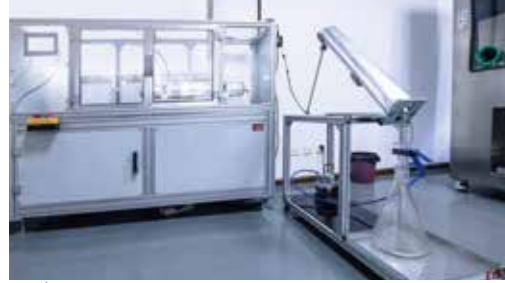


院士专家工作站
Academician Expert Workstation

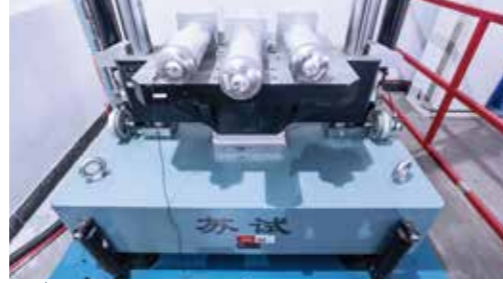


国家级知识产权优势企业
National Intellectual Property Advantage Enterprise

Test Capability 实验能力



储气罐清洁度萃取设备 / Air Reservoir Cleanliness Extraction Equipment



冲击试验台 / Shock Test Bench



清洁度检测设备 / Cleanliness Test Equipment



循环盐雾试验箱 / Circulating Salt Spray Test Chamber



耐压试验机 / Proof Pressure Testing Machine



金相检测仪 / Metallographic Detector



振动试验台 / Vibration Test Bench



X射线探伤 / X-ray Detection

Manufacturing 生产工厂



车间 / Plant



封头拉伸 / End Cover Stretching



机加工区 / Machining Area



旋压加工 / Spining Process



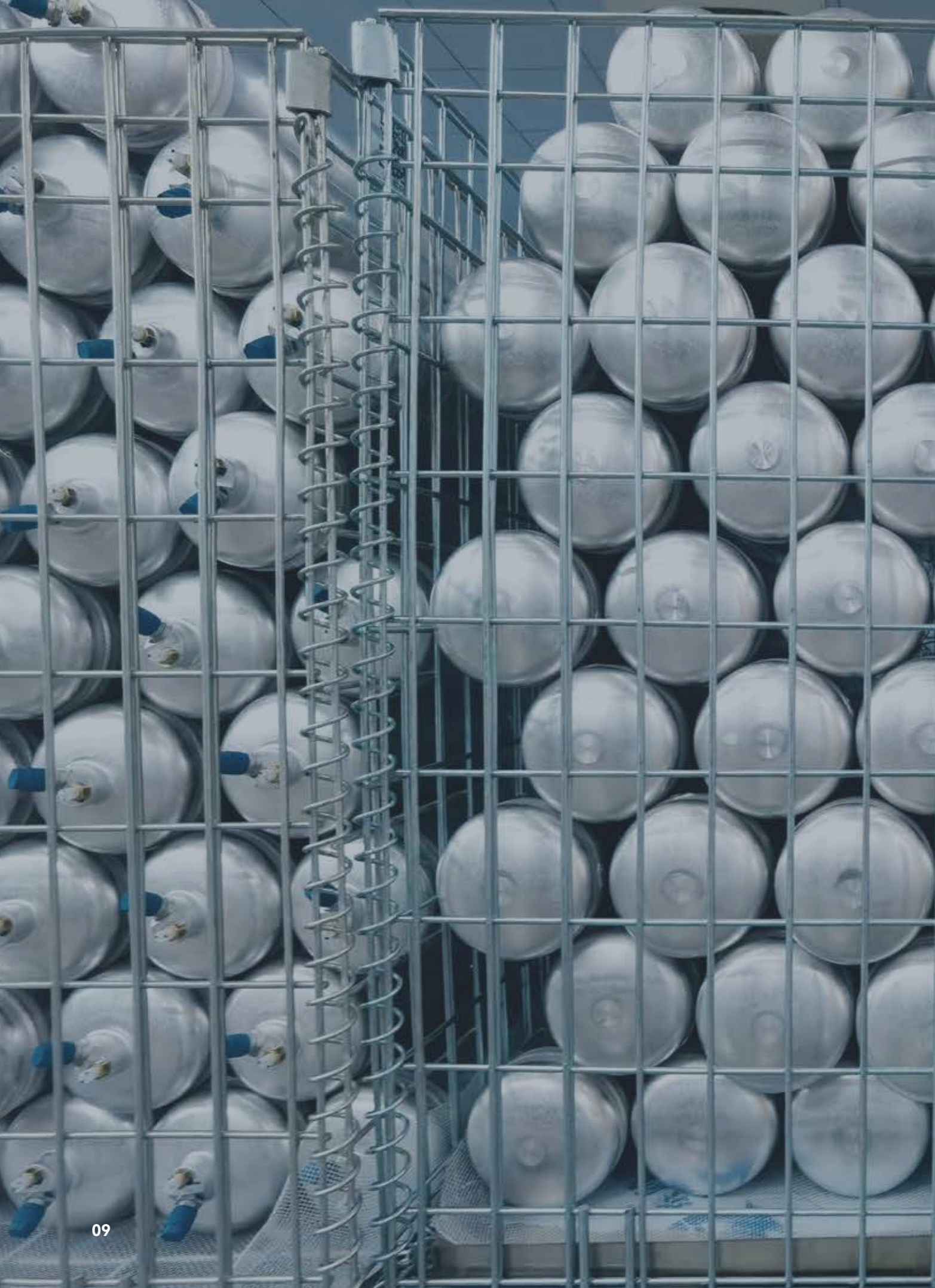
自动焊接 / Automatic Welding



氦气检测 / Helium Test



立体仓库 / Stereoscopic Warehouse



CONTENTS

目录

- 11-14** **储气罐产品**
AIR RESERVOIRS
- 15-20** **铝制配件**
ALUMINUM PARTS
 - 15 起伏活塞
PISTON
 - 16 上盖板、上气室、骨架
TOP CAP、AIR CHAMBER、ALUMINUM FRAME
 - 17 皮囊导套
GUIDING TUBE
 - 18 储液罐
LIQUID STORAGE TANK
 - 19 接头支架类
CONNECTORS & BRACKETS

型号 / Type: AT001



产品参数 / Parameter

安装方式: 抱箍式
Installation Style: Hoop

外形尺寸: $\phi 118.2 \times \phi 118.2 \times 840 \text{mm}$
Size: $\phi 118.2 \times \phi 118.2 \times 840 \text{mm}$

容积: 8L
Volume: 8L

产品重量: 1.92kg
Weight: 1.92kg

工作压力: 0-20bar
Working Pressure: 0-20bar

型号 / Type: AT004



产品参数 / Parameter

安装方式: 支架固定
Installation Style: Bracket

外形尺寸: $\phi 198 \times \phi 198 \times 405 \text{mm}$
Size: $\phi 198 \times \phi 198 \times 405 \text{mm}$

容积: 10L
Volume: 10L

产品重量: 1.8kg
Weight: 1.8kg

工作压力: 0-18bar
Working Pressure: 0-18bar

型号 / Type: AT002



产品参数 / Parameter

安装方式: 支架固定
Installation Style: Bracket

外形尺寸: $\phi 140 \times \phi 140 \times 770 \text{mm}$
Size: $\phi 140 \times \phi 140 \times 770 \text{mm}$

容积: 10L
Volume: 10L

产品重量: 2.6kg
Weight: 2.6kg

工作压力: 0-20bar
Working Pressure: 0-20bar

型号 / Type: AT005



产品参数 / Parameter

安装方式: 支架固定
Installation Style: Bracket

外形尺寸: $\phi 170 \times \phi 170 \times 660 \text{mm}$
Size: $\phi 170 \times \phi 170 \times 660 \text{mm}$

容积: 13L
Volume: 13L

产品重量: 3.55kg
Weight: 3.55kg

工作压力: 0-18bar
Working Pressure: 0-18bar

型号 / Type: AT006



产品参数 / Parameter

安装方式: 支架固定

Installation Style: Bracket

外形尺寸: $\phi 123 \times \phi 123 \times 1140 \text{mm}$

Size: $\phi 123 \times \phi 123 \times 1140 \text{mm}$

容积: 12L

Volume: 12L

产品重量: 2.5kg

Weight: 2.5kg

工作压力: 0-18bar

Working Pressure: 0-18bar

型号 / Type: AT009



产品参数 / Parameter

安装方式: 支架固定

Installation Style: Bracket

外形尺寸: $\phi 150 \times \phi 150 \times 588 \text{mm}$

Size: $\phi 150 \times \phi 150 \times 588 \text{mm}$

容积: 9L

Volume: 9L

产品重量: 2.5kg

Weight: 2.5kg

工作压力: 0-20bar

Working Pressure: 0-20bar

型号 / Type: AT030



产品参数 / Parameter

安装方式: 支架固定

Installation Style: Bracket

外形尺寸: $162 \times 114.8 \times 950 \text{mm}$

Size: $162 \times 114.8 \times 950 \text{mm}$

容积: 6L

Volume: 6L

产品重量: 5.3kg

Weight: 5.3kg

工作压力: 0-20bar

Working Pressure: 0-20bar

型号 / Type: AT013



产品参数 / Parameter

安装方式: 塑料托盘

Installation Style: Plastic Tray

外形尺寸: $260 \times 123 \times 463 \text{mm}$

Size: $260 \times 123 \times 463 \text{mm}$

容积: 8L

Volume: 8L

产品重量: 2.5kg

Weight: 2.5kg

工作压力: 0-18bar

Working Pressure: 0-18bar

起伏活塞 PISTON

型号 / Type: DS0101

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 90 \times \phi 90 \times 227.6 \text{mm}$
Size: $\phi 90 \times \phi 90 \times 227.6 \text{mm}$

材料: 6082
Material: 6082



型号 / Type: DS0102

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 92 \times \phi 92 \times 192 \text{mm}$
Size: $\phi 92 \times \phi 92 \times 192 \text{mm}$

材料: 6082
Material: 6082



型号 / Type: DS0107

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 93.1 \times \phi 93.1 \times 193 \text{mm}$
Size: $\phi 93.1 \times \phi 93.1 \times 193 \text{mm}$

材料: 6082
Material: 6082



上盖板 TOP CAP

型号 / Type: DS0301

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 135 \times \phi 135 \times 17 \text{mm}$
Size: $\phi 135 \times \phi 135 \times 17 \text{mm}$

材料: 6061
Material: 6061



上气室 AIR CHAMBER

型号 / Type: DS0201

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 135 \times \phi 135 \times 58 \text{mm}$
Size: $\phi 135 \times \phi 135 \times 58 \text{mm}$

材料: 6061
Material: 6061



骨架 ALUMINUM FRAME

型号 / Type: DS0502

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 141 \times \phi 141 \times 52.4 \text{mm}$
Size: $\phi 141 \times \phi 141 \times 52.4 \text{mm}$

材料: 6063
Material: 6063



皮囊导套 GUIDING TUBE

型号 / Type: DS0402

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 154 \times \phi 154 \times 120\text{mm}$

Size: $\phi 154 \times \phi 154 \times 120\text{mm}$

材料: 6063

Material: 6063



型号 / Type: DS0403

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 142 \times \phi 142 \times 123\text{mm}$

Size: $\phi 142 \times \phi 142 \times 123\text{mm}$

材料: 6063

Material: 6063



型号 / Type: DS0404

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 135.5 \times \phi 135.5 \times 110\text{mm}$

Size: $\phi 135.5 \times \phi 135.5 \times 110\text{mm}$

材料: 6063

Material: 6063



储液罐 LIQUID STORAGE TANK

型号 / Type: AS601

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 35 \times \phi 35 \times 280\text{mm}$

Size: $\phi 35 \times \phi 35 \times 280\text{mm}$

材料: 6060

Material: 6060



型号 / Type: AS607

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $40 \times 70 \times 343.5\text{mm}$

Installation Style: $40 \times 70 \times 343.5\text{mm}$

材料: 3003

Material: 3003



ALUMINUM PARTS

接头支架类 CONNECTORS & BRACKETS

型号 / Type: AS401

产品参数 / Parameter

外形尺寸: 8×24.6×51.6mm
Size: 8×24.6×51.6mm

材料: 6061
Material: 6061



型号 / Type: AS301

产品参数 / Parameter

外形尺寸: 40×24×31.5mm
Size: 40×24×31.5mm

材料: 6063
Material: 6063



型号 / Type: AS402

产品参数 / Parameter

外形尺寸: 22×28×51.6mm
Size: 22×28×51.6mm

材料: 3003
Material: 3003



型号 / Type: SH002

产品参数 / Parameter

外形尺寸: $\phi 26 \times \phi 26 \times 32.5$ mm
Size: $\phi 26 \times \phi 26 \times 32.5$ mm

材料: 6061
Material: 6061



型号 / Type: AS608

产品参数 / Parameter

外形尺寸: 50.8×60.9×71.5mm
Size: 50.8×60.9×71.5mm

材料: 6061
Material: 6061



型号 / Type: AS208

产品参数 / Parameter

外形尺寸: 26×35×88.5mm
Size: 26×35×88.5mm

材料: 6005
Material: 6005





上海保隆汽车科技股份有限公司
Shanghai Baolong Automotive Corporation

上海市松江区沈砖公路5500号 201619
5500, Shenzhuan Road, Songjiang, Shanghai 201619, China
TEL: +86-21-31273333 / FAX: +86-21-31190319
E-mail: sbic@baolong.biz / WEB: www.baolong.biz