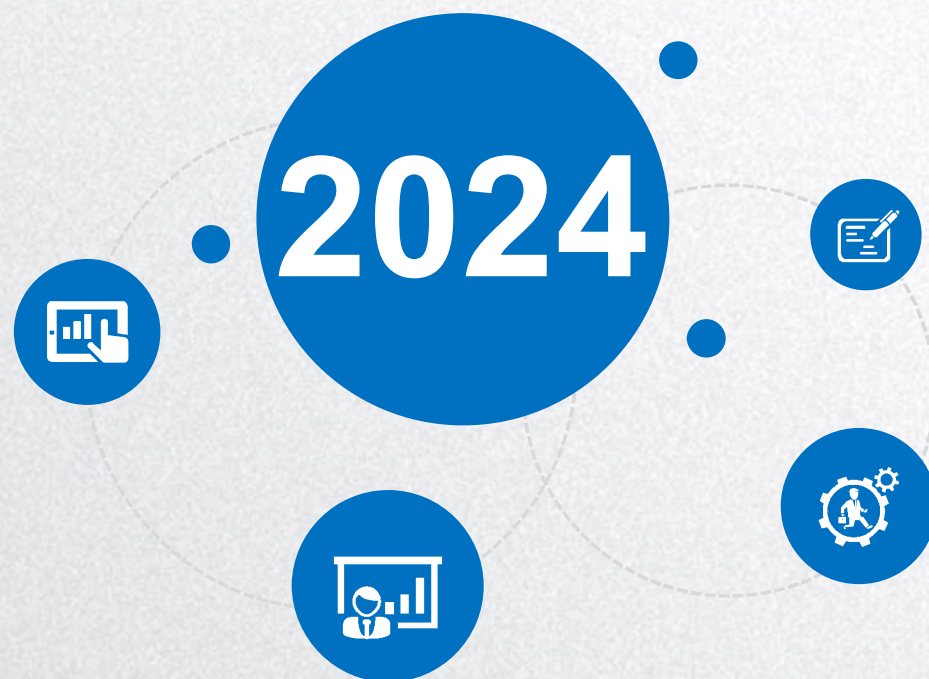




安徽微威胶件集团有限公司

Anhui Weiwei Rubber Parts Group Co., Ltd.



公司简介



安徽微威胶件集团有限公司

公司简介

安徽微威胶件集团有限公司（简称“安徽微威集团”）创建于1990年，座落在历史文化名城桐城市，是国家高新技术企业，安徽省创新型试点企业，安徽省产学研联合示范企业。公司注册商标“微威”商标是中国驰名商标，“微威”牌产品是安徽省名牌产品。

公司占地面积6.6万平方米，建筑面积8.1万平方米；公司现有职工240余人，其中有各类专业技术人员64人，质量人员17人，生产人员159人，其中高级职称17人；是专业从事减震降噪技术研发的科技型企业。公司总资产2.1亿元，注册资金5128万元。拥有各种先进的生产、检测设备280余台（套）。

目录

Contents

01



公司介绍

02



公司荣誉

03



公司产品

04



制造与检测能力

05



公司客户

01

第一部分
公司介绍



公司简介



安徽微威胶件集团有限公司

公司扩建

2022年公司再投资8000万元，新增地50亩，购置特种橡胶成型机和先进检测、试验设备共50余台，电泳漆生产线一套；2022年1月开工建设，2023年1月全部竣工投产。





组织架构





公司大事记

1990

公司成立

创建于1990年，
座落在历史文化
名城桐城市

2007

成立研究所

与合肥工业大学联合
成立“合肥工业大学
安徽微威胶件公司汽
车橡胶件研究所”

2012

与高校合作

与中科大、合肥工业
大学、吉林大学、重
庆大学等多个高校合
作，在新领域、新技
术、新材料多方面进
行合作研发，并投产

2015

微威研究院成立

成立安徽微威减震降
噪技术研究院，2018
年安徽省科技厅授予
新型研发机构称呼，
产学研合作交流进入新
的篇章

2018

建立院士工作站

我们建立安徽省院士
工作站，加强微威集
团在智能材料及其应
用方面，使智能材料
的研究和产业化，在
微威集团尽快落地生
根，结出硕果

2021

迈入军工行业

建立并实施军工三证体
系，集团公司业务开始
涉入军工行业

2022

新厂区投产

2022年公司再投资
8000万元，新增地50
亩，购置特种橡胶成
型机和先进检测、试
验设备共50余台，电
泳漆生产线一套；

02

第二部分
公司荣誉



荣誉奖项



安徽微威胶件集团有限公司

安徽省院士工作站

安徽省科学技术厅

安徽微威胶件集团有限公司

博士后科研工作站

(博士后创新实践基地)
POSTDOCTORAL PROGRAMME

安徽省人力资源和社会保障厅
二〇一五年十一月

安徽省磁流变弹性体智能材料工程研究中心

Anhui Engineering Research Center of Smart
Magnetorheological Elastomer Materials

安徽省发展和改革委员会





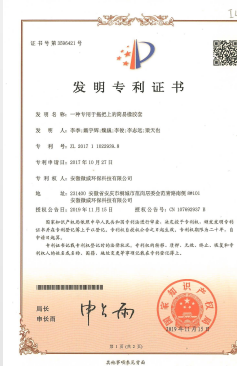
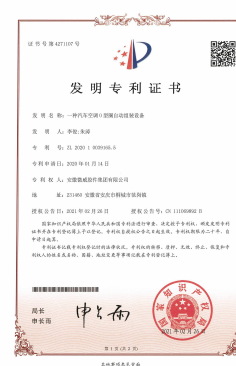
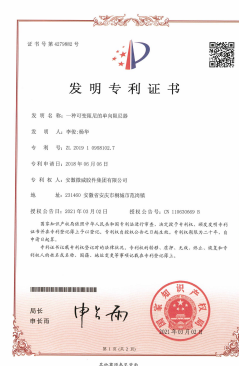
专利技术



公司专利技术证书

不断地技术创新

随着近年来我公司技术创新不断发展，发明专利数量不断提升。截止今年年初，公司已经成功拥有27项发明专利权（另有50几项实用新型专利权）。这是我公司多年来重视技术创新，将创新作为企业重要工作的成果体现！也是作为国家级高新技术企业技术实力的体现！希望更多的技术人员参与发明创造，并将成果以专利的形式进行保护，从而提升企业的综合实力！





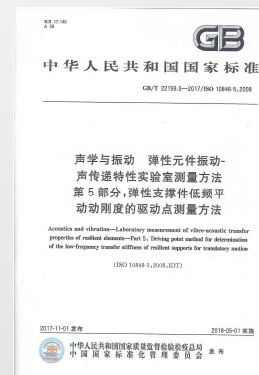
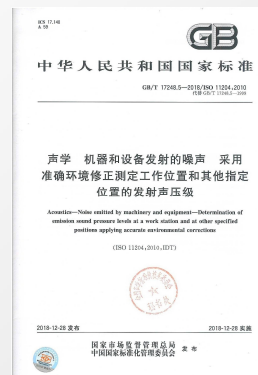
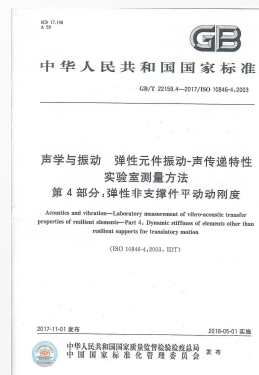
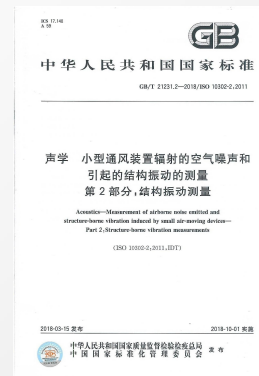
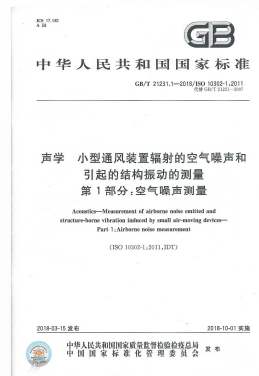
国家标准



公司起草国家标准证书

不断地技术创新

随着近年来我公司技术创新不断发展，先后参与了8项国家标准和1项团体标准的起草工作，以上标准均已发布并实施。这是我公司多年来重视技术创新，将创新作为企业重要工作的成果体现！也是作为国家级高新技术企业和安徽省技术创新示范企业的技术实力的体现！希望更多的技术人员参与标准的起草工作，从而提升企业的综合实力！





我们的优势



“微威” 自主创新

自主创新是企业的灵魂，
也是企业发展之路。

01

OPTION

模具制造

拥有先进的模具设计与制造技术，以满足客户，快速加工模具和快速提供样品的需求



02

OPTION

产学研结合

通过产学研结合，有效地整合产学研的力量，加快技术创新成果的产业化。



03

OPTION

产业集中

从原材料进厂，到成品出库。零件加工在厂区内完成；推进智能制造工程应用；





我们的优势



模具制造车间

专业团队 加工精密

公司拥有专业的项目前期模具分析工程师和模具设计工程师、高级技师，高级钳工等专业技术人员，具备钣金成型、橡胶硫化、塑料成型模具的设计、制造能力；具备各类通用或专用工装、检具的设计和制造能力，帮助客户实现的产品快速开发，以及提供合乎客户满意的样品为宗旨。





我们的优势

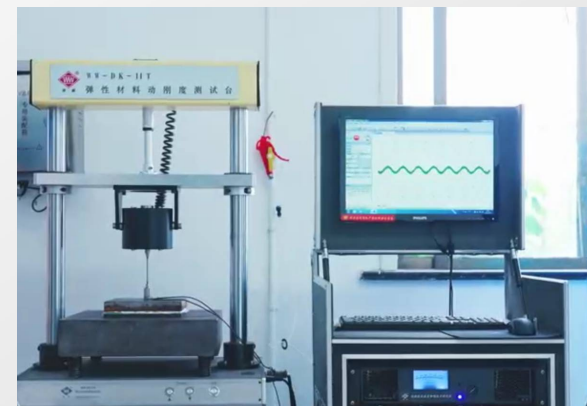


产学研结合

科技创新 硕果累累

你们的想法，微威来实现！

实践是检验真理的唯一标准！





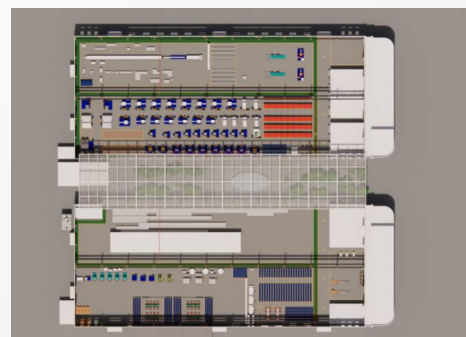
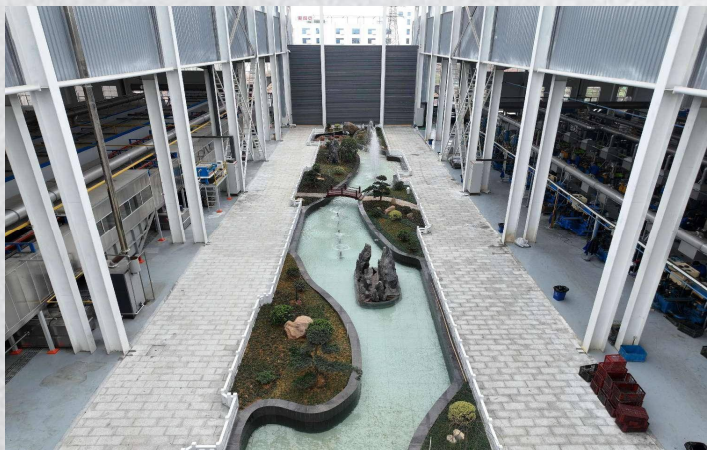
我们的优势



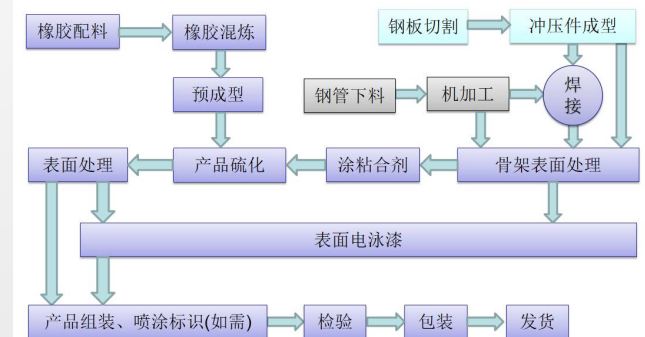
科技创新

专业布局 精益生产

以“专业化、标准化、智能化、集约化”为发展导向，坐拥花园式生产环境，推进智能制造生产应用



橡胶减震产品生产工艺流程



03

第三部分
公司产品



汽车类产品介绍

动力悬置总成



新能源汽车、各类商用车、工程车发动机前后悬置参数匹配，结构设计和制造

橡塑防护类



线束护套，线束管夹；电气接头护套等

橡胶管



发动机进气管、低压水管、低压油管

门铰链附件



车门铰链限位器护套，及各类门铰链无石棉垫片等

冲压件



底盘和车身各类冲压件

底盘缓冲块



各类板簧缓冲块，前后车桥缓冲块及其他底盘缓冲块，

制动离合踏板



商用车、乘用车制动和离合踏板总成的结构设计和制造

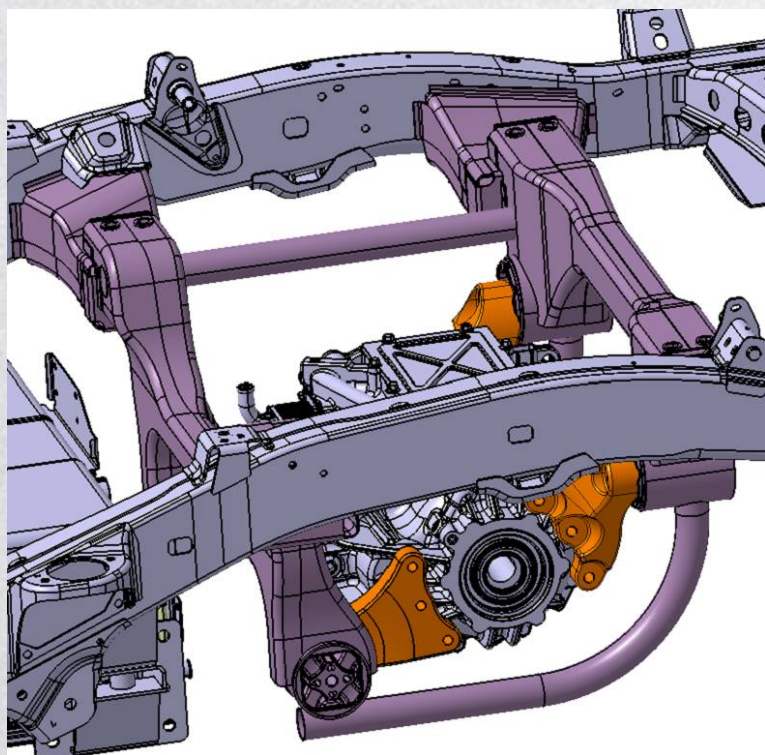
车门限位器



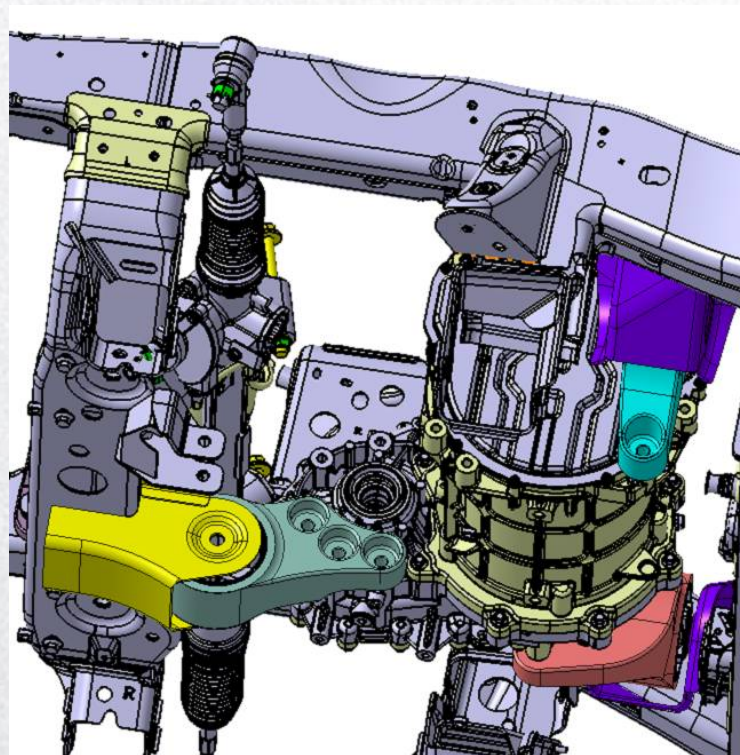
商用车、乘用车车门限位器的结构设计和制造



新能源动力悬置布置



电机悬置总布置



电机悬置总布置



主打产品

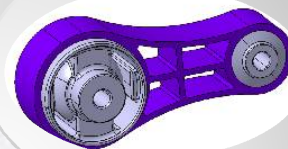
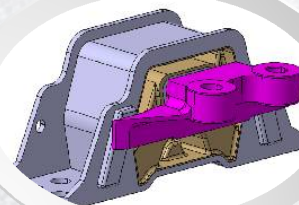
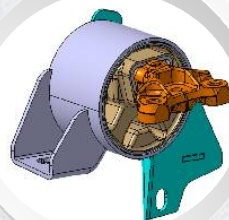
发动机悬置总成

东风御风

东风御风采用非承载式车身，共有搭载1.9T柴油发动机的2款车型可选。作为东风旗下全新SUV，外观更显粗犷、硬朗，将采用非承载式车身，还搭载1.9T发动机，配四驱系统！

发动机悬置减震垫

介于车架与车身之间，通过橡胶材料隔震性能，减少汽车发动机震动传递到车架上，提升汽车整体的舒适性；我司供货份额100%





主打产品

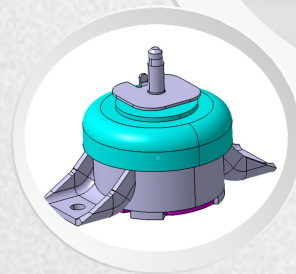
发动机悬置总成

● 北京越野车

该车配备2.3T涡轮增压发动机，最大功率为231马力，最大扭矩为350 Nm。它与6速自动手动变速箱匹配，并配备有分体式四轮驱动系统。。

● 发动机悬置减震垫

介于车架与车身之间，通过橡胶材料隔震性能，减少汽车发动机震动传递到车架上，提升汽车整体的舒适性；





主打产品

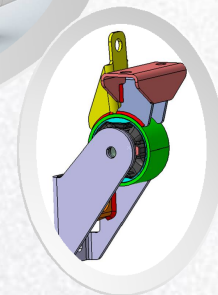
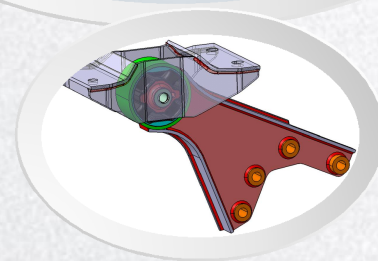
新能源汽车动力悬置总成

● 江淮瑞风E3

整车配备最大功率为130千瓦，峰值扭矩为320牛·米的电动机，并集成70.56千瓦时电池包，拥有415公里的CLTC续航。

● 发动机悬置减震垫总成

介于车身与动力总成之间，通过橡胶材料隔震性能，有效的减少汽车发动机震动传递到车架上，提升汽车整体的舒适性。





主打产品

各类冲压件

江淮瑞风L6MPV

车型搭载2.0T发动机，其最大功率为226马力（166kW）、峰值扭矩为380牛·米，加92#汽油可满足国六B排放。传动系统方面，新车将匹配8挡自动变速箱，其官方油耗为10L/100km。

各类安装和固定支架

发动机兜梁、车身控制器支架、膨胀水壶支架、ECM支架、压差传感器固定支架、电池换热器总成支架、中央网关控制器支架





主打产品

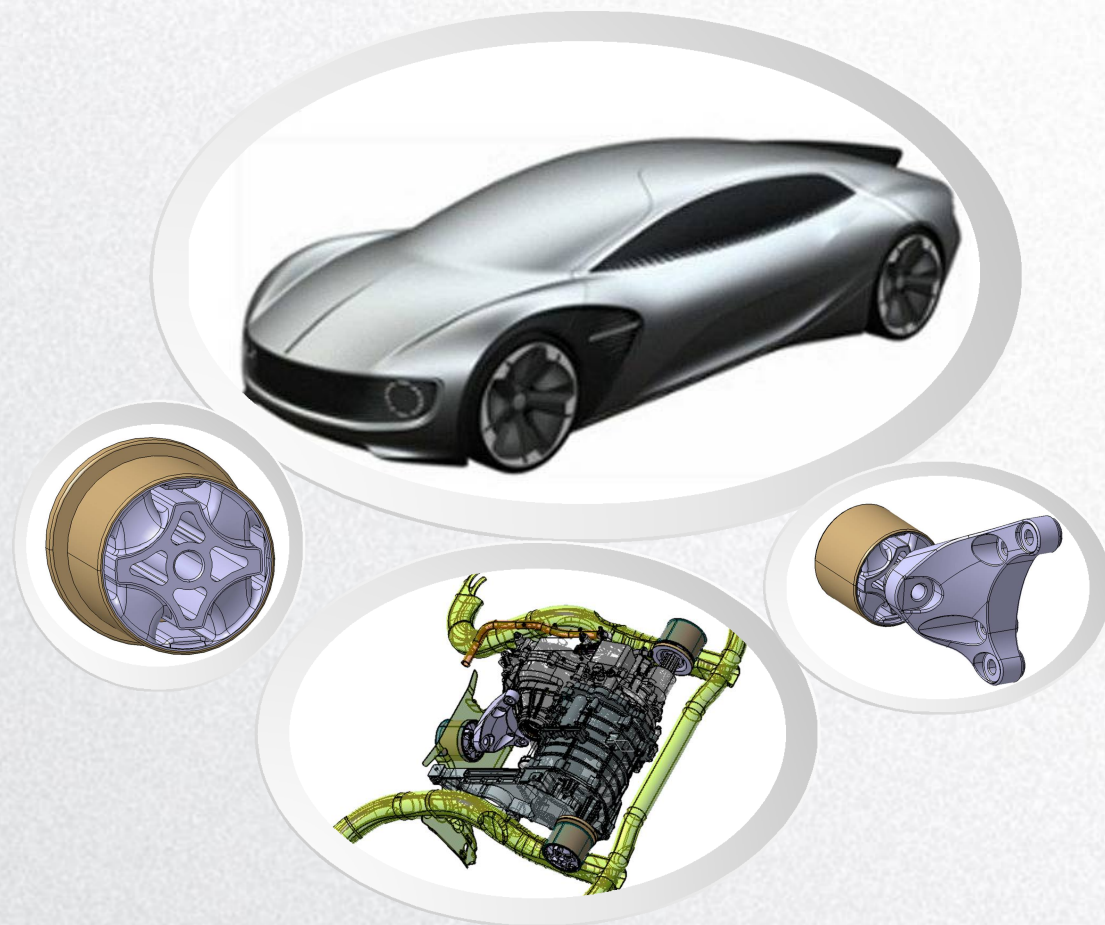
发动机悬置总成

● 五菱新能源X100项目车型

五菱新能源X100采用前后双电机布置，目前电机悬置方案正在评审确认中

● 发动机悬置减震垫

介于车架与车身之间，通过橡胶材料隔震性能，减少汽车发动机震动传递到车架上，提升汽车整体的舒适性；我司供货份额100%





主打产品

发动机悬置总成

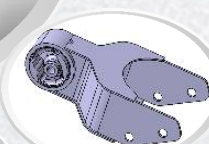
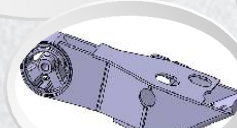
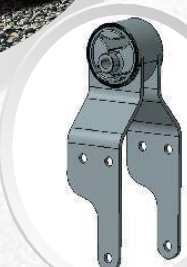
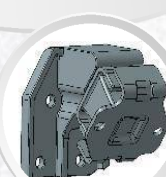
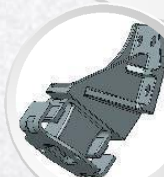
● 长安跨越王X5, X1 ●

长安跨越王X5, 五菱柳机1.8L发动机 重载版 133马力 3.6米单排栏板小卡。

长安跨越王X1采用了五菱柳机1.2L发动机, 满足拉人载货的需求。

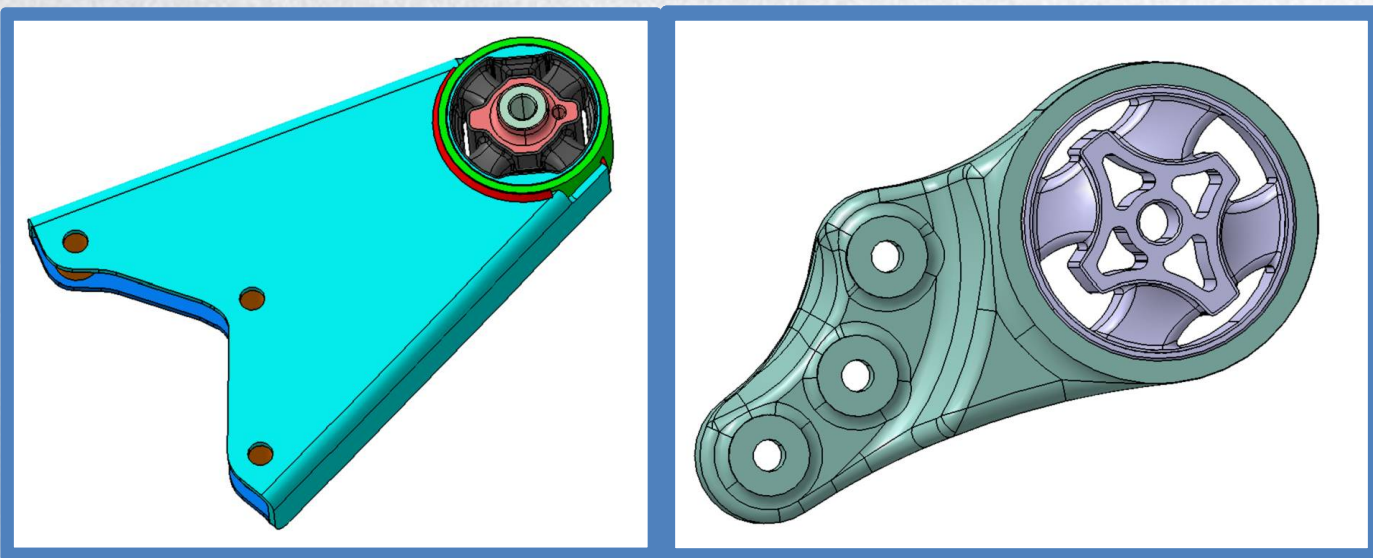
● 发动机悬置总成 ●

介于车架与动力总成之间, 通过橡胶材料隔震性能, 减少汽车发动机震动传递到车架上, 提升汽车整体的舒适性; 我司配套给五菱柳机供货份额100%

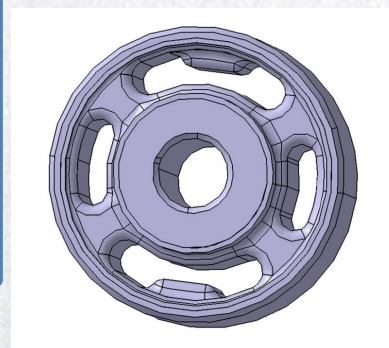




新能源动力悬置



电机悬置总成



电机悬置衬套



发动机悬置



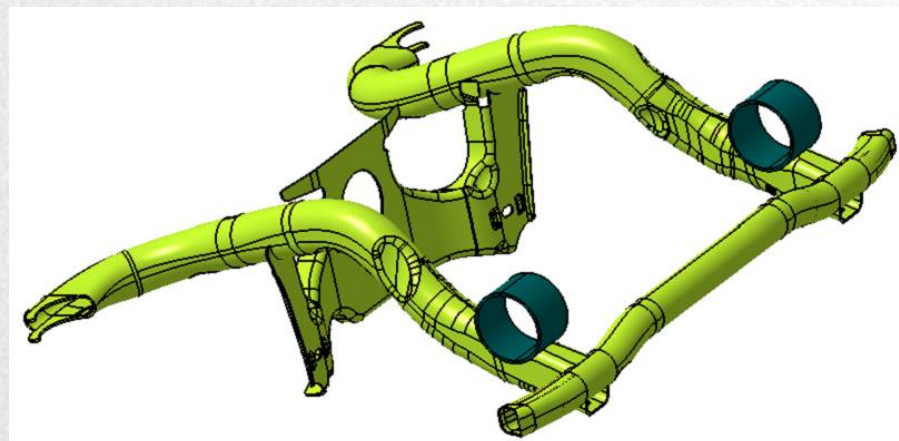
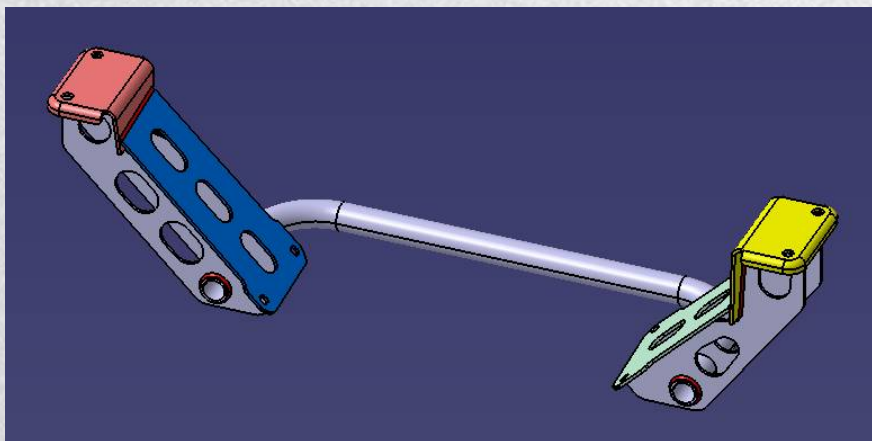
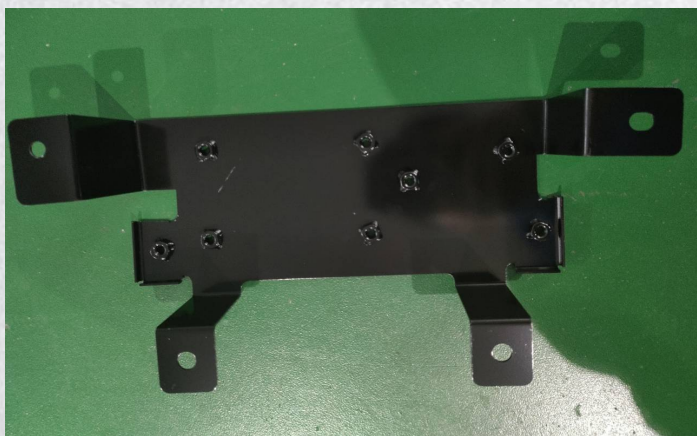
发动机前后悬软垫

发动机前悬总成

发动机后悬总成



冲压件支架



各类固定支架



橡塑防护类



换挡护罩



线束护套

防尘套产品 Dust Boot Product



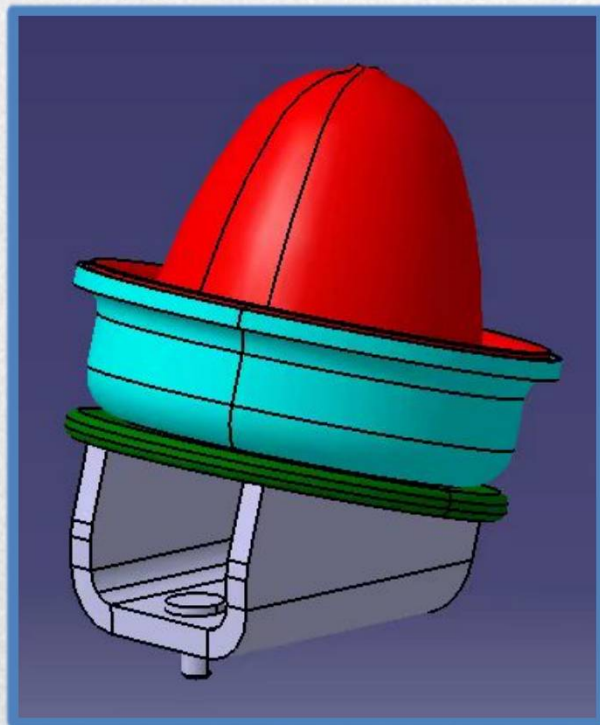
各类防尘罩



底盘缓冲块



车桥缓冲块



悬架限位缓冲块



后桥板簧缓冲块



橡胶管



模压硫化胶管



带针织夹层复合胶管



氟硅胶管



04

第四部分

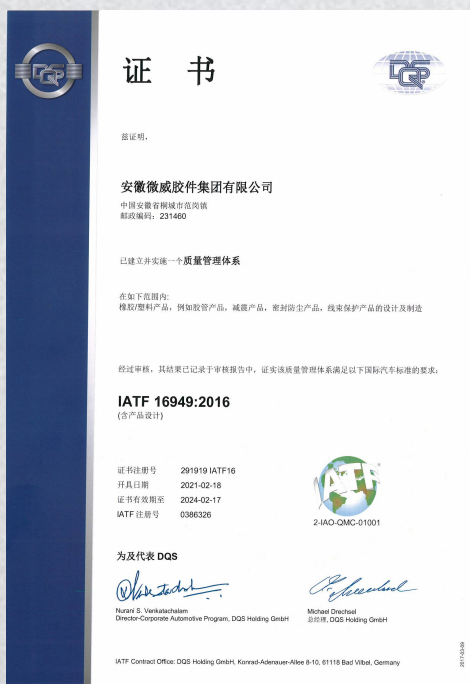
制造与检测 能力



我们的运行体系



体系建设助力公司经营管理资源共享、
工作协同、管理规范、运营顺畅。



IATF 16949



ISO 14001



ISO 45001



GB/T 29490



我们的生产设备



主要生产设备

橡胶混炼

我公司橡胶混炼半自动生产线，拥有先进的自动称量系统，保障橡胶混炼配方准确无误进入密炼设备；混炼后橡胶胶料经过快速风冷，出片备用；年产橡胶混炼胶料可达5000多吨。



橡胶混炼半自动生产线



我们的生产设备



主要生产设备

橡胶硫化

我公司橡胶硫化车间，拥有不同吨位橡胶硫化机台，60多台；可满足我司各类橡胶减震、防护、密封、等橡胶产品的硫化生产；最大橡胶注射硫化机为1600T，可生产2000*2000mm尺寸以内橡胶产品。



我们的橡胶硫化车间



我们的生产设备



主要生产设备

胶管挤出

我公司拥有胶管挤出生产线，可满足市场上各类带夹层或者不带夹层的胶管、和各种复合胶管等胶管产品的生产，目前各类胶管产品日产能可达5000件。



胶管挤出生产线



我们的生产设备



主要生产设备

胶管蒸汽硫化

我公司拥有胶管蒸汽硫化罐若干台，可满足市场上各类带夹层或者不带夹层的胶管、和各种复合硅胶管、氟硅胶管等胶管产品的蒸汽硫化生产，目前各类蒸汽硫化胶管产品日产能可达5000件。



胶管蒸汽硫化罐



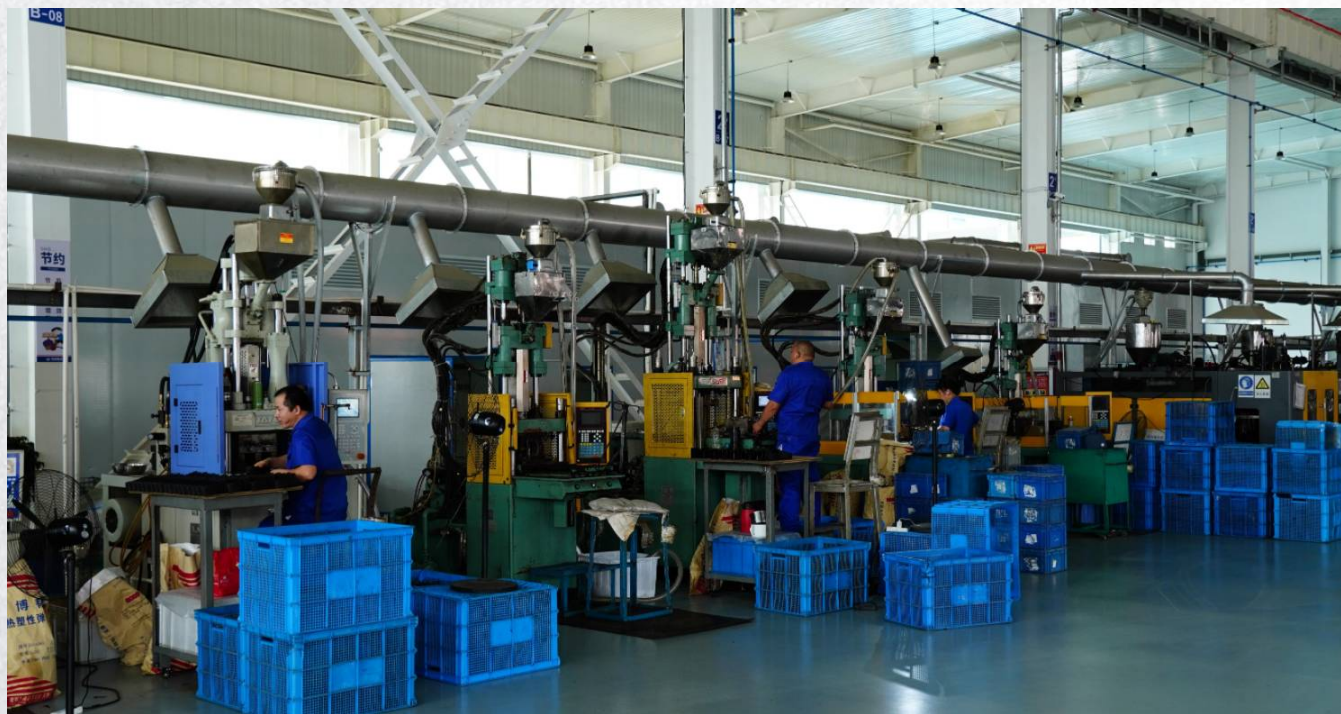
我们的生产设备



主要生产设备

塑料成型

我公司拥有半自动立式吹塑机4台，
各类立式、卧式注塑机台若干台，可满足
我司限位器、防护类等产品的生产，日产
各类塑料产品可达10万件。



注塑产品生产线



我们的生产设备



主要生产设备

塑料成型

我公司拥有半自动立式吹塑机4台，
各类立式、卧式注塑机台若干台，可满足
我司限位器、防护类等产品的生产，日产
各类塑料产品可达10万件。



吹塑产品生产线



我们的生产设备



主要生产设备

钣金冲压

我公司拥有大小冲床10多台，最大吨位300吨，剪板机2台、315吨立式液压机1台，可满足我司各类悬置支架等产品的生产。



冲压车间一角



我们的生产设备



主要生产设备

等离子切割

我公司目前拥有4台等离子切割机，对于新产品新项目任务多、时间紧，部分刚刚批量产品，使用等离子切割有效解决模具开发进度影响产品转产问题，同时等离子切割可以最大化钢板板料的利用率。



等离子切割机



我们的生产设备



主要生产设备

骨架焊接

我公司目前拥有5台焊接机械手，每台焊接机械手工作台位三个，支架产品采用工装定位，可同时焊接三款产品；普通二氧化碳保护焊机7台，能满足我司各类悬置支架、悬架产品的焊接生产任务。



焊接车间一角



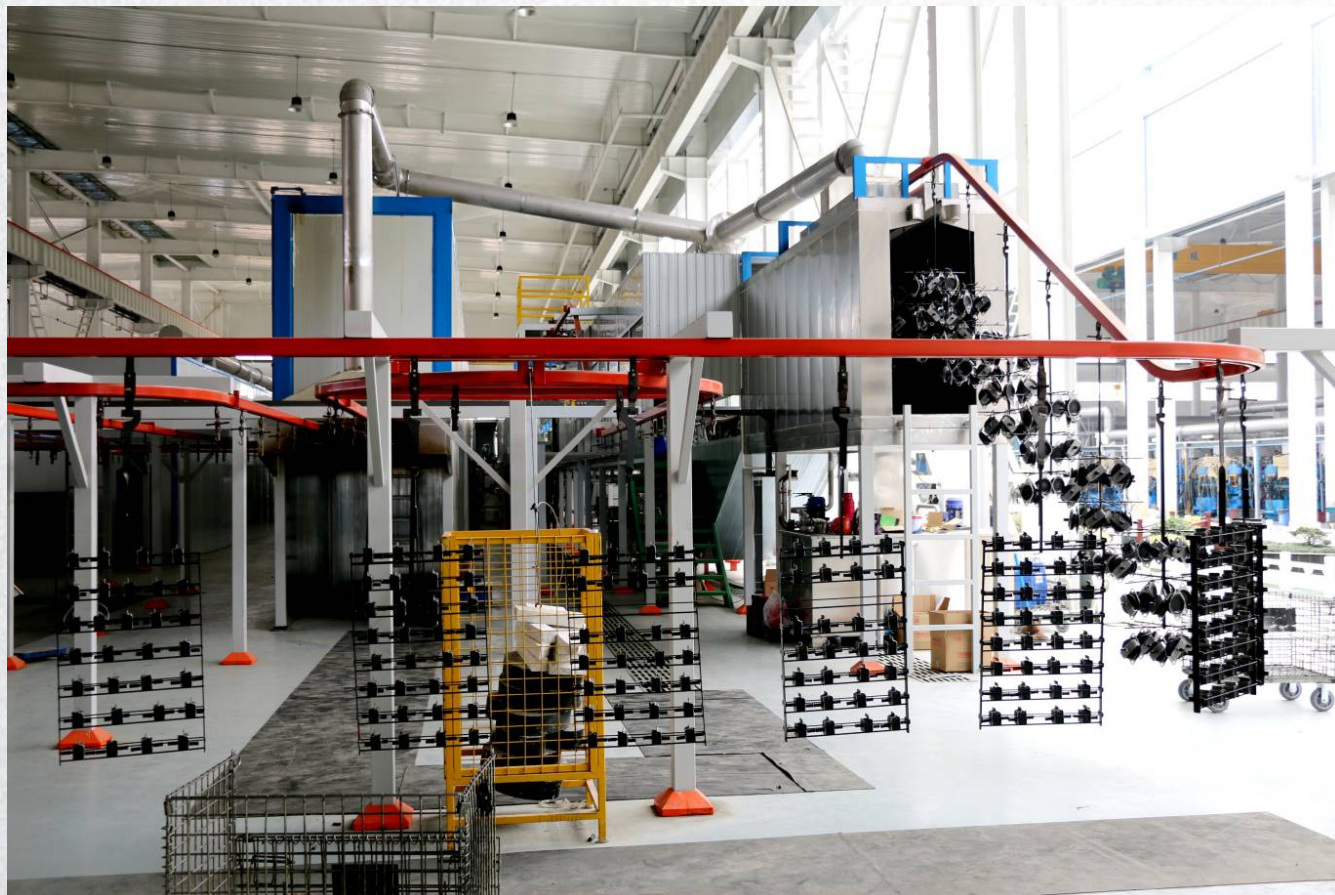
我们的生产设备



主要生产设备

电泳车间一角

我公司电泳涂装喷（浸）设备采用双点吊挂自动浸漆、烘干，可满足各类零部件耐锈蚀和腐蚀性要求；及其他电泳产品常规要求和外观要求。



电泳涂装流水线



我们的实验室一角





我们的检测设备



炭黑分散分析仪



橡胶硫化仪



高低温试验箱



橡胶门尼试验机



电子拉力机



邵氏硬度计



我们的检测设备



盐雾试验箱



臭氧老化试验机



UD-3600动态试验机



三轴动态试验机



低温脆性试验机



胶管爆破试验台



我们的检测设备



三坐标 (1000*800mm)



TEST高度仪



洛式硬度计 螺钉推出力设备

05

第五部分
公司客户



我们的客户





感谢您的聆听

THEBUSINESS PLAN

安徽微威胶件集团有限公司