



地址：上海市金山区金张公路625号2幢

电话：021-3990-1539, 180-1712-7130

邮箱：tonyli@shmsa.com

网址：www.shmsa.com



SHANGHAI MSA INDUSTRIES CO.,LTD ◀

上海美萨实业有限公司

企业已获得IATF16949:2016质量管理体系许可认证

前言

上海美萨实业有限公司（美萨实业）成立于2010年，是一家专注于加工服务的企业（主要包括：胶带精密模切；泡棉制品分切、模切加工；新能源锂电池密封缓冲、保温、导热及绝缘材料的加工等）。我们为您提供粘接、密封、隔热、导热及绝缘的全面解决方案，并服务于汽车、高铁、航空、电子、家电、建筑等广泛的工业领域。



目录CONTENTS

02	04	06	08	10	14	16	18	20
企业简介 COMPANY PROFILE	企业宗旨 ENTERPRISE CULTURE	行业类别 INDUSTRY CATEGORY	典型产品 TYPICAL PRODUCTS	产品分享 PRODUCT SHARING	核心优势 CORE ADVANTAGES	生产场景 PRODUCTION SCENARIO	试验支持 TEST SUPPORT	开发专利 DEVELOPMENT PATENT

企业简介/ /COMPANY PROFILE



01

提供缓冲/密封/防震 解决方案



02

提供导热/隔热 解决方案



03

提供绝缘/防火/安全 解决方案

上海美萨实业有限公司（**美萨实业**）成立于2010年，是一家专注于加工服务的企业（主要包括：胶带精密模切；泡棉制品分切、模切加工；新能源锂电池密封缓冲、保温、导热及绝缘材料的加工等）。我们为您提供粘接、密封、隔热、导热及绝缘的全面解决方案，并服务于汽车、高铁、航空、电子、家电、建筑等广泛的工业领域。

美萨实业注册资金1008万元，使用面积6500平方米，员工人数约75人，经过多年不懈的努力，公司已经逐步发展成自主工艺设计、自主制造加工、销售、完善的售后服务为一体的加工型企业。

美萨实业依靠领先的技术、高效的管理团队和“基于品、始于心”（立足于产品的品质，用心为客户服务）的企业宗旨，充分获得了客户的信任。企业秉承顾客就是上帝的宗旨，全心全意为客户服务，急客户之所急，想客户之所想。

此外美萨实业为了全面的服务客户，也提供各品牌胶带、胶水成品；各品牌PORON、BISCO、EPDM、泡棉卷料、片材；各类绝缘材料、云母；模切加工行业相关的辅助材料以及印刷行业产品、辅助材料等。



04

提供粘接/密合 解决方案



总经理寄语：

以诚信为根基，以质量为生命，以
创新为源力，以服务为素养。

李强

企业宗旨/ /ENTERPRISE CULTURE



“基于品、始于心”

立足于产品的品质，用心为客户服务的企业宗旨，充分获得了客户的信任。企业秉承顾客就是上帝的宗旨，全心全意为客户服务，急客户之所急，想客户之所想。



新能源汽车

公共交通

手持终端

模切成型

印刷成型

行业类别 /INDUSTRY CATEGORY

1. 新能源汽车

新能源汽车市场主要包含：电芯隔热、箱体密封垫、接插件密封垫、导热垫、支撑垫、绝缘垫、保温棉、热失控防护材料、吸液棉等材料加工应用。

2. 公共交通

公共交通市场涉及高铁动车地板缓冲，空调密封缓冲，电控柜密封缓冲，车门防水密封缓冲材料的加工应用；此外还包含国产大飞机项目硅胶材料的应用。



3. 手持终端

手持终端系统包含，笔记本电脑、手机、平板及各类手持设备
主要涉及精密模切加工，高速模切加工等
材料涉及：双面胶、硅胶防水泡棉、各类缓冲泡棉等



4. 模切成型

模切成型是其它细分类型外的模切（包含印刷模切）
主要涉及连续模切、精密冲切、裁断冲切、分条及切割等
涉及无分类的加工成型产品



5. 印刷成型

印刷部分主要涉及轮转印刷及丝网印刷
轮转四色套印，连续模切成型
丝网印刷根据订单量的情况，可采用半网及全网工艺分别实施

典型产品

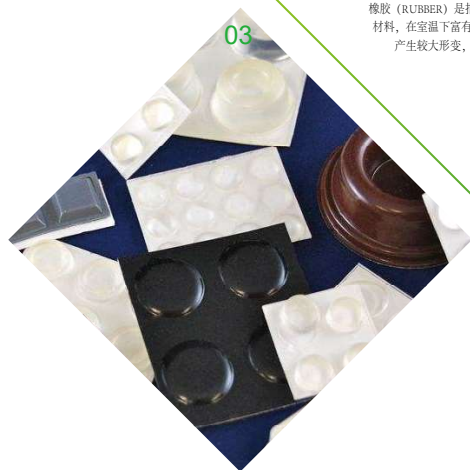
TYPICAL PRODUCTS



03

橡胶产品

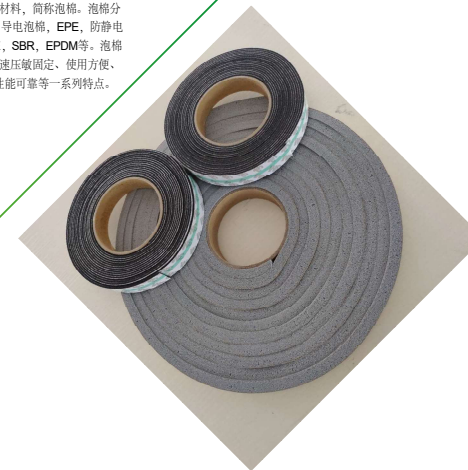
橡胶 (RUBBER) 是指具有可逆形变的高弹性聚合物材料, 在室温下富有弹性, 在很小的外力作用下能产生较大形变, 除去外力后能恢复原状。



04

泡棉产品

泡棉是塑料粒子发泡过的材料, 简称泡棉。泡棉分为PU泡棉, 防静电泡棉, 导电泡棉, EPE, 防静电EPE, CR, EVA, 架桥PE, SBR, EPDM等。泡棉具有有弹性、重量轻、快速压敏固定、使用方便、弯曲自如、体积超薄、性能可靠等一系列特点。



01

模切产品

模切工艺就是用刀模根据产品设计要求的图样组合成模切版, 在压力作用下, 将待成型材料轧切成所需形状的成型工艺。



02

印刷产品

印刷是将文字、图画、照片、防伪等原稿经制版、施墨、加压等工序, 使油墨转移到纸张、织品、塑料品、皮革等材料表面上, 批量复制原稿内容的技术。



01 模切产品

主要加工工艺: 连续模切、精密冲切、高速模切等

主要应用行业: 通讯行业、电子行业等

主要品牌: 3M、德莎、日东、GE等



03 橡胶产品

主要加工工艺: 连续模切、精密冲切、注塑成型、贸易品(防滑垫、脚垫)等

主要应用行业: 汽车行业、电子行业、设备制造、通讯行业等

主要品牌: 杜邦、拜耳、康宁、BUMPON (3M) 等



02 印刷产品

主要加工工艺: 轮转印刷、丝网印刷等

主要应用行业: 汽车行业、电子行业、日化行业、设备制造等

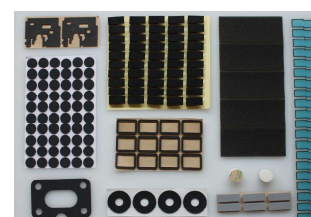
主要品牌: 琳德科、艾利、GE、日荣等。

04 泡棉产品

主要加工工艺: 连续模切、精密冲切、高速冲切、复合分条等

主要应用行业: 通讯行业、电子行业、汽车行业、公共交通等

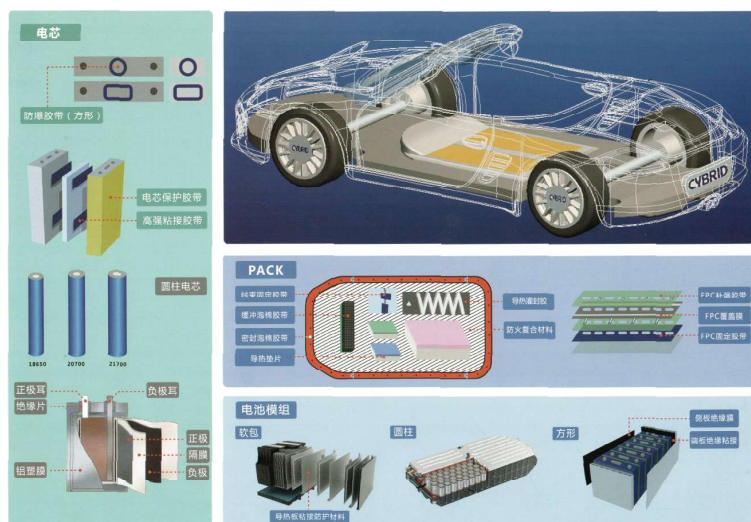
主要品牌: 罗杰斯、井上、哈金森、INTEREP、圣戈班等。



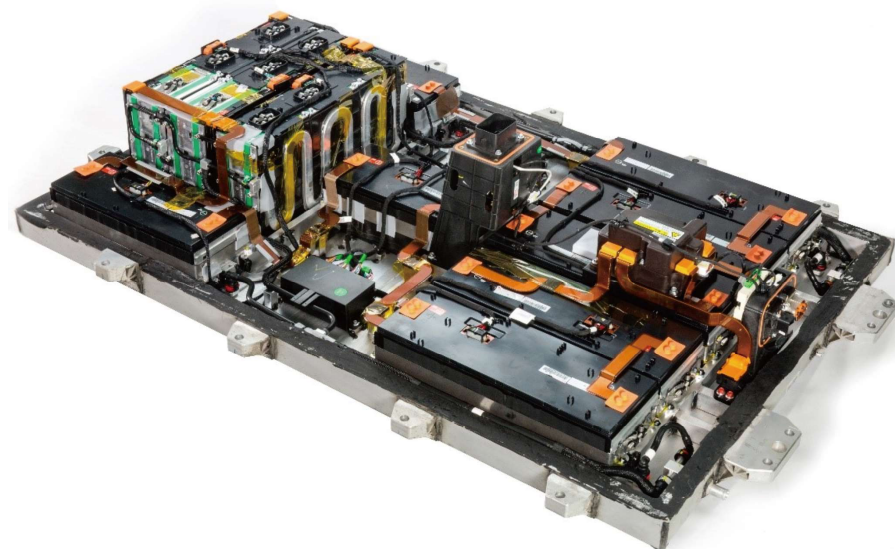
产品分享/ /PRODUCT SHARING



新能源动力电池为新能源汽车提供动力，其结构复杂，涉及材料较多。模组方面有：电芯隔垫、电芯安全防护材料等，电池箱方面涉及箱体密封、接插件密封、箱体绝缘、导热、保温及安全防护材料等。



新能源动力电池展示1



新能源动力电池展示2

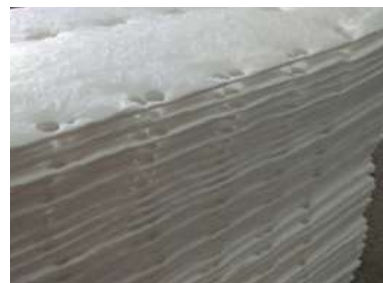
- 1 电芯间缓冲、水冷板底部缓冲
- 2 箱盖密封
- 3 模组底部绝缘、模组侧边绝缘胶膜
- 4 绝缘片，防火板(云母带)、气凝胶
- 5 维修口，放电口密封，慢充接插件
- 6 隔热保温棉，箱体底部、侧壁护甲保温
- 7 导热硅胶垫，导热丙烯酸衬垫，导热灌封胶，导热凝胶等
- 8 FPC固定，电芯防护，线束固定等各类粘接胶带及各种胶水

产品分享/ /PRODUCT SHARING

上海美萨实业有限公司是一家专注于加工服务的企业（主要包括：胶带精密模切；泡棉制品分切、模切加工；新能源锂电池密封缓冲、保温、导热及绝缘材料的加工等）。我们为您提供粘接、密封、隔热、导热及绝缘的全面解决方案，并服务于汽车、高铁、航空、电子、家电、建筑等广泛的工业领域。



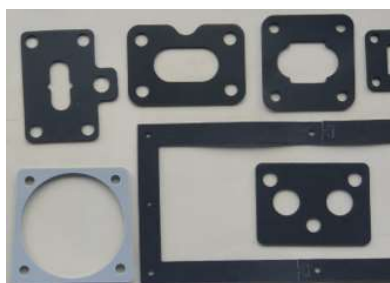
电芯间缓冲



隔热保温棉



绝缘片（模组端板绝缘）



接插件密封



箱盖密封



导热硅胶垫，导热丙烯酸垫



其它类别(塑封气凝胶/云母板)



核心优势/ /CORE ADVANTAGES



哈金森
INTEREP

罗杰斯
井上

圣戈班

日东

MSA
自主
开发材料

3M



IATF16949: 2016

上海美萨实业有限公司于2014年4月即通过了IATF16949: 2016质量管理体系认证, 多年来一直在IATF16949: 2016质量管理体系基础上实施企业管理, 持续改进, 为顾客提供优质的模切服务。

国际标准化组织 (ISO) 于2002年3月公布了一项行业性的质量体系要求, 它的全名是“质量管理体系—汽车行业生产件与相关服务件的组织实施ISO9001的特殊要求”, 英文为IATF16949。为响应ISO9001:2015质量管理体系, 于2016年更新标准为IATF16949: 2016。

生产场景

/PRODUCTION SCENARIO



自信诚信

务实高效

诚信承诺

实干实效

艰苦坚实



上海美萨实业有限公司

提供缓冲/密封/防震 解决方案

提供导热/隔热 解决方案

提供绝缘/防火/安全 解决方案

提供粘结/密合 解决方案

试验支持/ /TEST SUPPORT



上海美萨实业有限公司于2019年建立试验室，针对泡棉，胶带，绝缘材料等实施内部验证判定，材料的有效性是我们的重点关注，可靠的材料才能保证产品的质量稳定。



实验室概况（万能试验机、胶带性能测试、电压测试仪等）

有效的设备投入



实验室概况（沉水试验、恒温恒湿、燃烧测试）



良好的品控管理



高低温交变湿热试验箱

型号: M/THP-100L

测量范围: 温度-40℃~150℃, 湿度: 20%~98%

精度: 温度±0.5℃, 湿度±3%

测试实验: 材料温湿老化



水平垂直燃烧测试仪

型号: M/RS

燃烧角度: 0~45°

测试实验: UL94 HB V2 V1 V0 (水平及垂直燃烧)



万能材料试验机

型号: CTM2500

测量范围: 0~5000N

精度: ±0.01%

测试实验: 材料压缩反弹力, 拉伸力, 断裂伸长率等



耐电压绝缘测试仪

型号: CHT9951B

测量范围: 直流/交流 电压8KV/电流10mA; 绝缘10GΩ

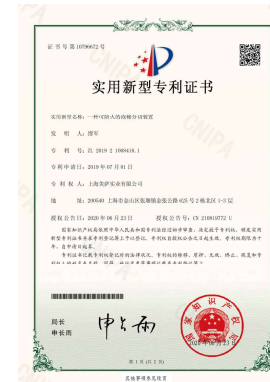
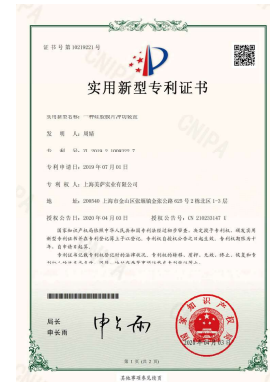
测试实验: 耐电压、泄露电流、绝缘电阻

开发专利

/DEVELOPMENT PATENT



上海美萨实业有限公司立足成长为高科技企业，积极开拓创新，迄今为止有多项创新技术专利确认。我们始终秉持着“基于品，始于心”的创业宗旨，立足于产品的品质，用心为客户服务，充分获得了客户的信任。



创新专利持续更新中