

Felix

交通工具环保黏合剂

盘锦易立凯泰新材料有限公司



COMPANY PROFILE 公司介绍

这是我们在不断变化的世界挑战寻求更佳解决方案的决心。这是我们全体员工的激情与热爱。我们有信心为你的产品实现净味、低VOC、高效的环保粘接提供真正的价值。

我们拥有水性氯丁和水性丙烯酸、反应型热熔胶以及聚氨酯类（水性和热熔型）四种体系十年的研发经验，不同牌号的水性粘合剂为家具、汽车与轨道交通、包装及建筑提供相应的整体粘接方案。我们有信心，能为客户提供更多合适的粘接方案，并创造真正的客户价值。

易立凯泰，用胶，改变生活。

We determined to find a better solution for the changing challenges of the world. With our passion and love, we are confident that we can make your product cleaner, with lower VOC and higher adhesive performance.

We have researched and studied adhesive of water-based chloroprene and water-based acrylic, PUD(water-based and hot-melt) for over ten years, and developed a series of product and adhesive system for furniture, automobile and rail transit, package and architecture. Different grades of water-based adhesives provide corresponding overall bonding solutions for furniture, automobile and rail transit, packaging and construction.

We are confident that we can provide more valuable solutions for our customers, **ELCTE, change our life with glue.**

CORPORATE CULTURE 企业文化

企业精神

求真、奋斗、至善

面对现实的求真精神，积极向上的奋斗精神，仁义礼德的至善精神。释义：我们坦然面对生命中的一切困难与失败；我们相信奋斗与努力是改变一切的力量；我们奉行仁义礼德，但求成长至善。



人才观

简单、价值、梦想

我们喜欢简单、阳光、专业而充满正能量的你；
我们认同工作的意义在于为企业和自我共同创造成长的价值；
我们愿意为你的梦想插上翅膀，带你飞向理想。

We prefer the one like you, who is simple, sunny, professional and full of positive energy.
We admit that creating more value growth for both company and ourselves is the meaning of work.
We would like to help you to make wings for your dreams and realise them.

SOLUTIONS

粘合剂产品体系



水性氯丁体系

水性氯丁类产品包含喷胶，以及辊涂胶，具有绿色环保，适用基材广，粘结速度快的特点，是大部分汽车、高铁、航空座椅制造商提高环保指标，降低VOC的最佳选择。



水性聚氨酯体系

水性聚氨酯体系胶水，主要用于汽车内饰件，改装车内饰等，适用基材包括皮革、人造革以及PVC饰面层与各种塑料金属等基材的粘结，具有粘结强度高，活化温度低，使用方便，绿色环保的特点。是客户提高产品品质的不二之选。



热熔胶

100%高固含，粘接后最终强度高，熔融粘度和开放时间可随工艺调节，适用于汽车内饰包覆，汽车顶、电子屏等零部件的环保粘接。



溶剂型胶水/可水性化

我司溶剂型胶水Felix-1901Y是一种金属表面粘合剂，提高金属与热塑性弹性体（TPV）等材料的粘结强度，主要用于汽车内水切与外饰条挤出用胶。

FELIX

新能源汽车用粘合剂

汽车隔音降噪材料

汽车内饰包覆粘合剂

汽车座椅用粘合剂

CAR INTERIOR GLUE 交通工具 内外饰环保胶

■ 车厢防寒胶

水性氯丁胶Felix-486

■ 地板胶

水性氯丁胶Felix-488



产品介绍

Felix-4XX系列水性氯丁喷胶

牌号	颜色	粘度(mPa·s)	开放时间 (min)	适用范围
Felix-400HG	乳白色	1000~5000	10~25	发泡海绵修补
Felix-486	白色	5000~10000	30~50	车厢防寒胶
Felix-488	蓝色 (可调)	1500~3000	120	地板
Felix-489	黑色	-	-	底盘/内部减震降噪

产品说明

Felix-486 (车厢防寒胶)

产品适用基材

- 无纺布
- 岩棉/玻璃棉
- 海绵
- 阻尼浆

产品特点

- 低气味、低VOC
- 初粘快、粘结力强、胶层柔软
- 阻燃性能优异
- 耐低温耐热老化性优异
- 符合欧盟ROHS&REACH标准

施胶方式

- 喷涂



产品说明

Felix-488 (高铁车厢地板胶)

产品适用基材

- 合成橡胶
- PVC
- 金属板

产品特点

- 优异的粘结强度
- 优异的耐高低温性、耐老化性
- 不含有机溶剂、低VOC、低气味
- 阻燃性能优异

施胶方式

- 喷涂或辊涂



产品说明

Felix-489 (水性阻尼涂料)

产品应用领域

- 汽车减震、隔音、防腐

产品特点

- 绿色环保、安全可靠
- 施工方便灵活
- 阻尼温度范围广、适应不同的地理环境
- 耐候性、耐化学腐蚀性优异，可靠性高

施胶方式

- 喷涂或刮涂



APPLICATION SCOPE

汽车行业 粘合剂应用点

水性粘合剂

- 门扶手/门板插件
- 座椅垫层及修补
- 手套箱植绒

热熔胶粘合剂

- 后备箱盖板
- 座椅背板
- 车灯

无溶剂型粘合剂

- 顶棚内饰

动力电池模组

- 电池芯包覆
- 模组灌封



产品介绍

Felix-6XX 系列双组份水性聚氨酯粘合剂

牌号	颜色	粘度(mPa·s)	最低活化温度(°C)	适用范围
Felix-613L	白色	1500~3000	45	方向盘
Felix-615	白色	500~1500	60	汽车内饰包覆
Felix-601	白色	8000~14000	80	汽车后备箱盖板
Felix-2260	白色	3500~6500	-	汽车植绒胶

产品说明

Felix-613L/615 (水性聚氨酯内饰包覆粘合剂)

产品应用领域

- 门扶手
- 门板插件

产品特点

- 活化温度低，可手工加热包覆
- 初期定位效果好
- 耐老化，耐湿热交变性能好

施胶方式

- 刮涂或喷涂；活化温度45-70℃



产品说明

Felix-601 (2K水性聚氨酯粘合剂)

产品应用领域

- 后备箱盖板

产品特点

- 高固含水性高分子体系，环境友好
- 初粘高、粘结力强、耐湿热、耐热性好
- 无醛类、苯类等有毒有害物质，无铅、铬等重金属

施胶方式

- 刮涂或喷涂；活化温度80℃



产品说明

Felix-2260 (水性聚氨酯植绒胶)

产品应用领域

- PP模塑件
- TPV、TPR、ABS静电植绒

产品特点

- 水性环保、不含甲苯
- 优异的耐干、水解性
- 优异的初粘和最终强度

施胶方式

- 喷涂、辊涂或浸渍



产品介绍

Felix-R系列反应型聚氨酯熔胶 (PUR)

牌号	颜色	粘度(mPa·s) 130℃	开放时间 (s)	适用范围
Felix-R8101B	黑色	2000±500	120-240	车载LED屏封装
Felix-R8878	淡黄色	3000±1000	120-240	顶棚塑料支架、配件
Felix-R8998	淡黄色	10000±2000	30-60	汽车座椅背胶
Felix-R9000	淡黄色	20000±3000	30-60	汽车内饰用金属, 塑料板、海绵, 无纺布粘接等
Felix-R9000H	淡黄色	35000±5000	30-60	汽车内饰用金属, 塑料板、海绵, 无纺布粘接等

产品说明

Felix-R8878 (支架和附件粘接)

产品应用领域

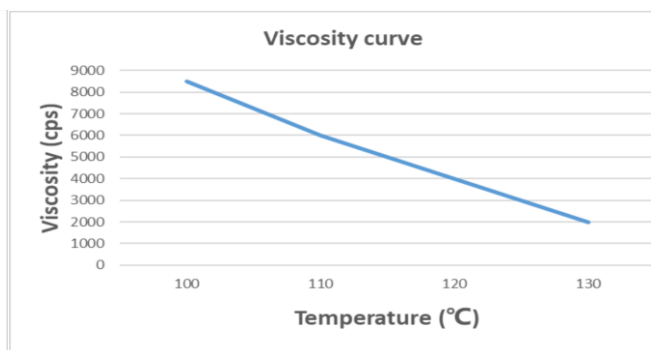
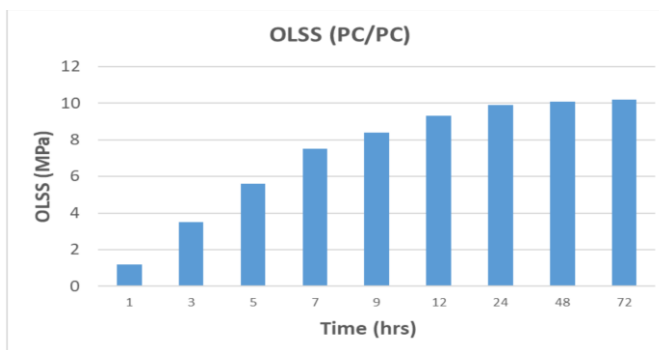
- 天窗支架与骨架粘接 (金属支架/耐热ABS支架)
- 顶棚附件 (灯框、线束和卡扣等)
- 天窗支架翻边

产品特点

- 施胶粘度低
- 表干时间可控
- 初粘强度高
- 喷涂流畅性好

施胶方式

- 点涂喷涂, 使用温度: 100-130°C



产品说明

Felix-R8998 (座椅背胶、门板用胶)

产品应用领域

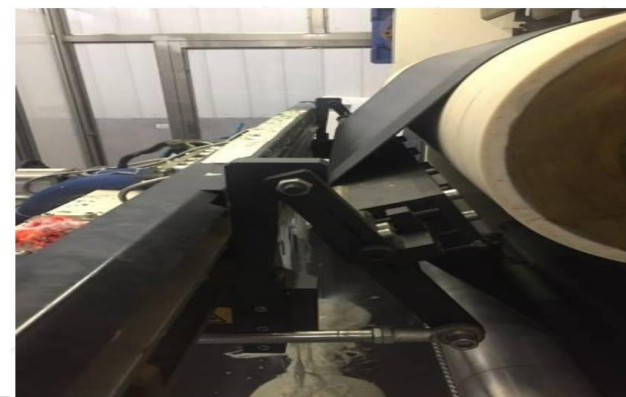
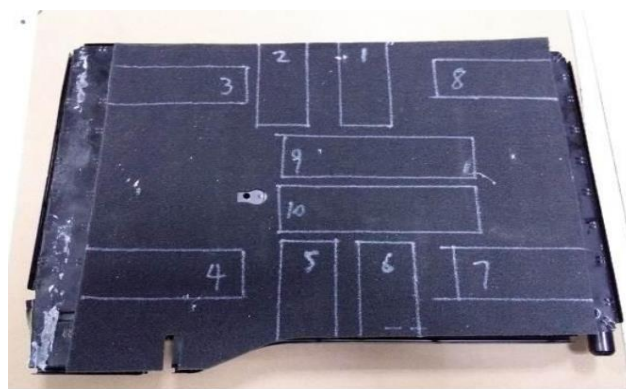
- 座椅金属骨架与皮革间的粘接
- 汽车门板与软质材料PVC革/海绵粘结

产品特点

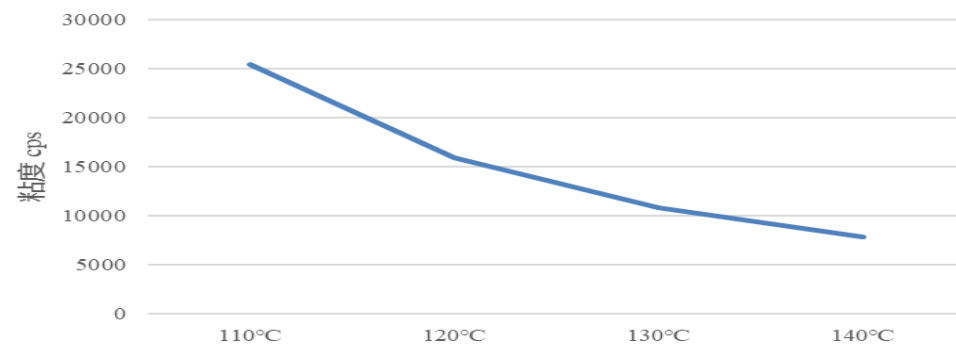
- 施胶粘度低
- 表干时间短
- 初粘强度高

施胶方式

- 点涂喷涂:
- 刮涂吸塑成型
- 使用温度: 130-150°C



粘度随温度变化曲线



产品说明

Felix-R9000/R9000H (门板内饰用胶)

产品应用领域

- 骨架：ABS、PP (火焰或电晕处理, 达因值 ≥ 38)
- 面料：PPF (带背涂)、PVC发泡、TPO发泡

产品特点

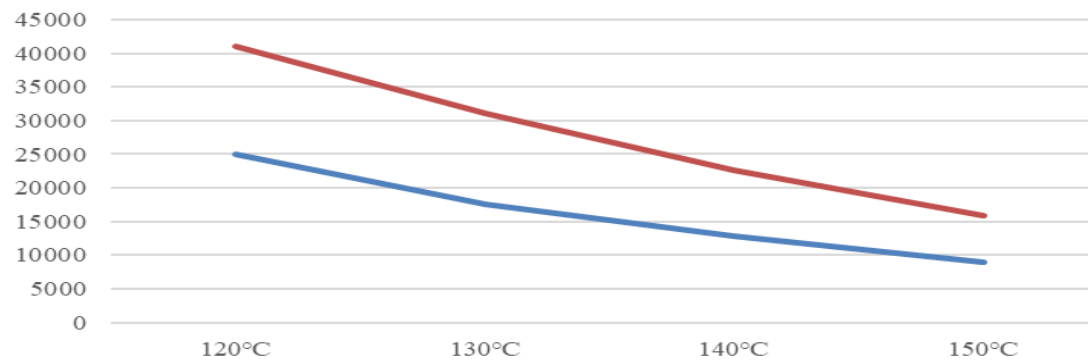
- 表干时间短
- 初期定位效果好
- 初粘强度高

施胶方式

- 刮涂吸塑成型：使用温度：130-160°C



粘度随温度变化曲线



产品说明

Felix-R8101B (车载LED面板封装)

产品应用领域

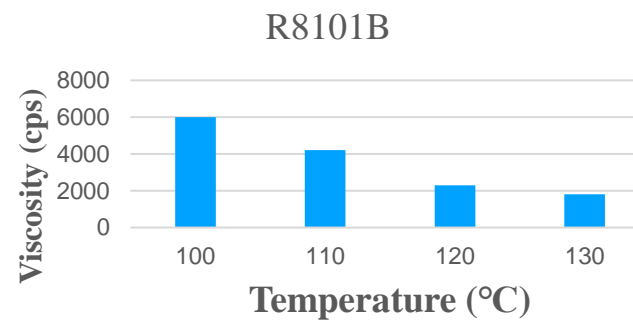
- 车载LED面板封装 (塑料/塑料面板)

产品特点

- 施胶粘度低
- 表干时间可控
- 初粘强度高
- 喷涂流畅性好
- 可靠性性能优异

施胶方式

- 点涂, 使用温度: 100-130°C



产品介绍

Felix-RY系列热熔压敏胶

Felix-CM系列PO热熔胶

牌号	颜色	粘度(mPa·s)	适用范围
Felix-RY3997	淡黄色	180°C约3800cps	地毯
Felix-RY3999	淡黄色	160°C约7600cps	引擎盖隔音, 隔热垫粘接
Felix-CM998	白色	180°C约6200cps	地毯

产品说明

Felix-RY3997 (热熔压敏胶)

产品应用领域

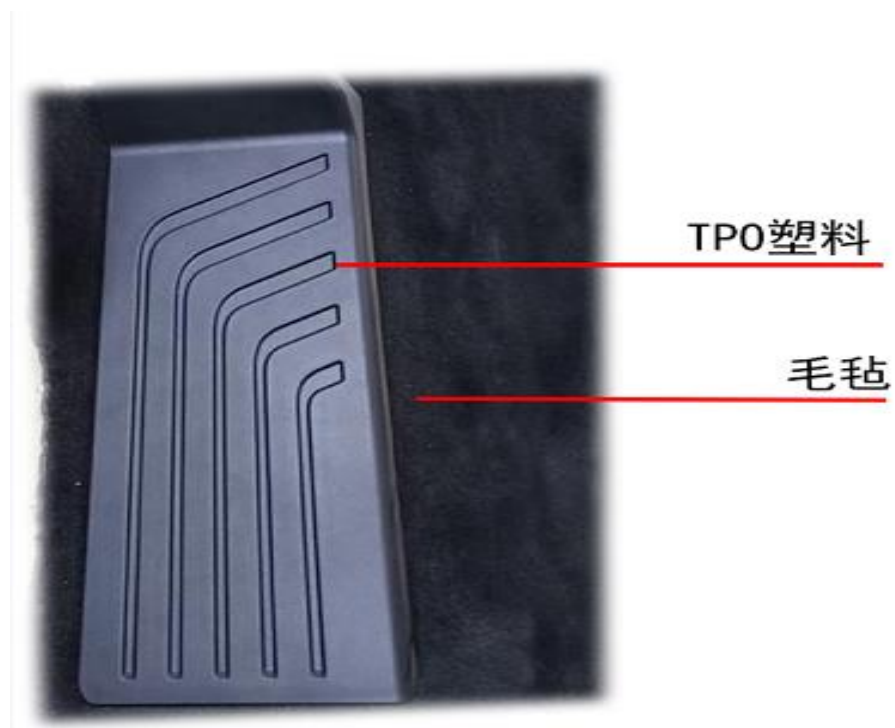
- 整车地毯及其属件

产品特点

- 粘性强
- 耐热性好

操作温度

- 150°C~170°C



产品说明

Felix-RY3999 (热熔压敏胶)

产品应用领域

- 引擎盖隔音、隔音垫粘结

产品特点

- 初粘性强
- 耐老化型好
- 稳定性强

操作维度

- 160°C~180°C



吸音棉

产品说明

Felix-CM998 (PO热熔胶)

产品应用领域

- EPP、PET毛毡等材料

产品特点

- 粘性强
- 开放时间长
- 耐热性能好

操作温度

- 170°C~190°C



产品介绍

Felix-19XX系列溶剂型粘合剂

牌号	颜色	粘度(mPa·s)	适用范围
Felix-1901Y	淡黄色	≤100cps	汽车内水切与外饰条挤出用胶

产品说明

Felix-1901Y (溶剂型粘合剂)

产品应用领域

- 汽车内水切与外饰条挤出用胶

产品特点

- 粘性强度高
- 耐高温耐老化
- 与金属表面附着力优异

上胶方式

- 喷涂、刷涂均可



产品说明

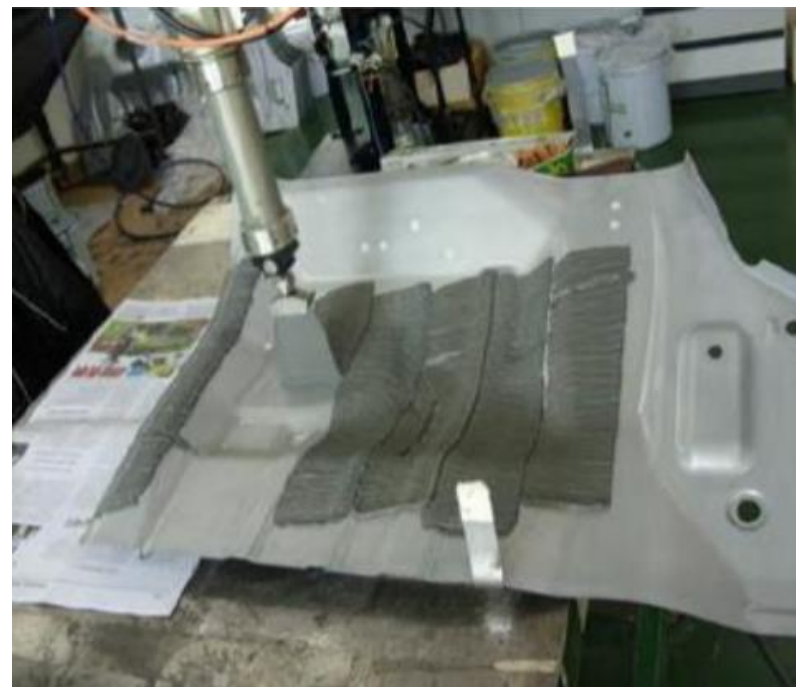
Felix-490水性阻尼LASD

产品应用领域

- 汽车底盘及车身隔音

产品特点

- 优良的触变性，防流挂，易于操作
- 绿色环保
- 发泡倍率高，隔音减震效果好
- 柔韧性好，耐冲击
- 耐水，耐化学腐蚀、耐候性好



产品说明

Felix-368 (动力电池芯水性包覆胶)

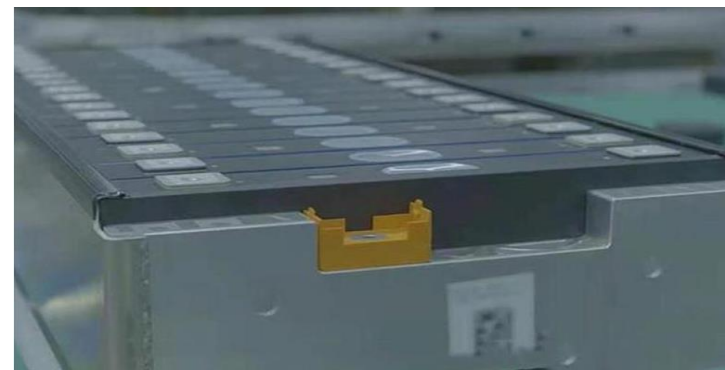
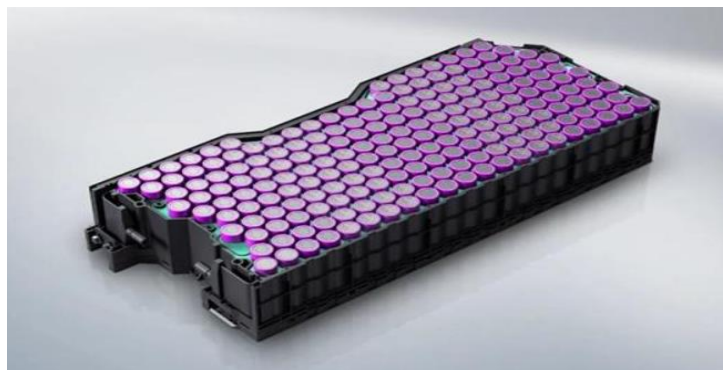
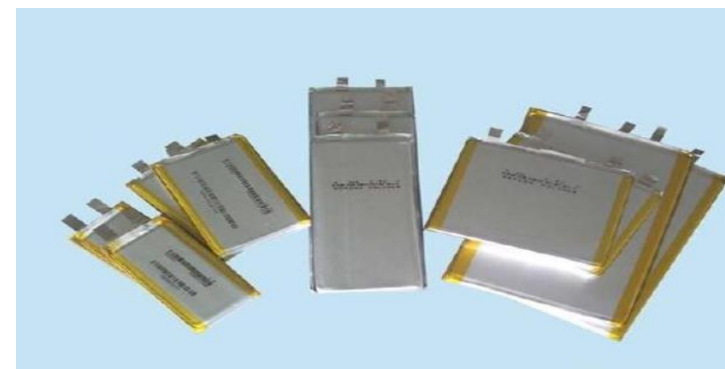
Felix-916/945/960 (动力电池模组双组份灌封胶)

产品应用领域

- 动力电池芯模包覆
- 动力电池模组灌封

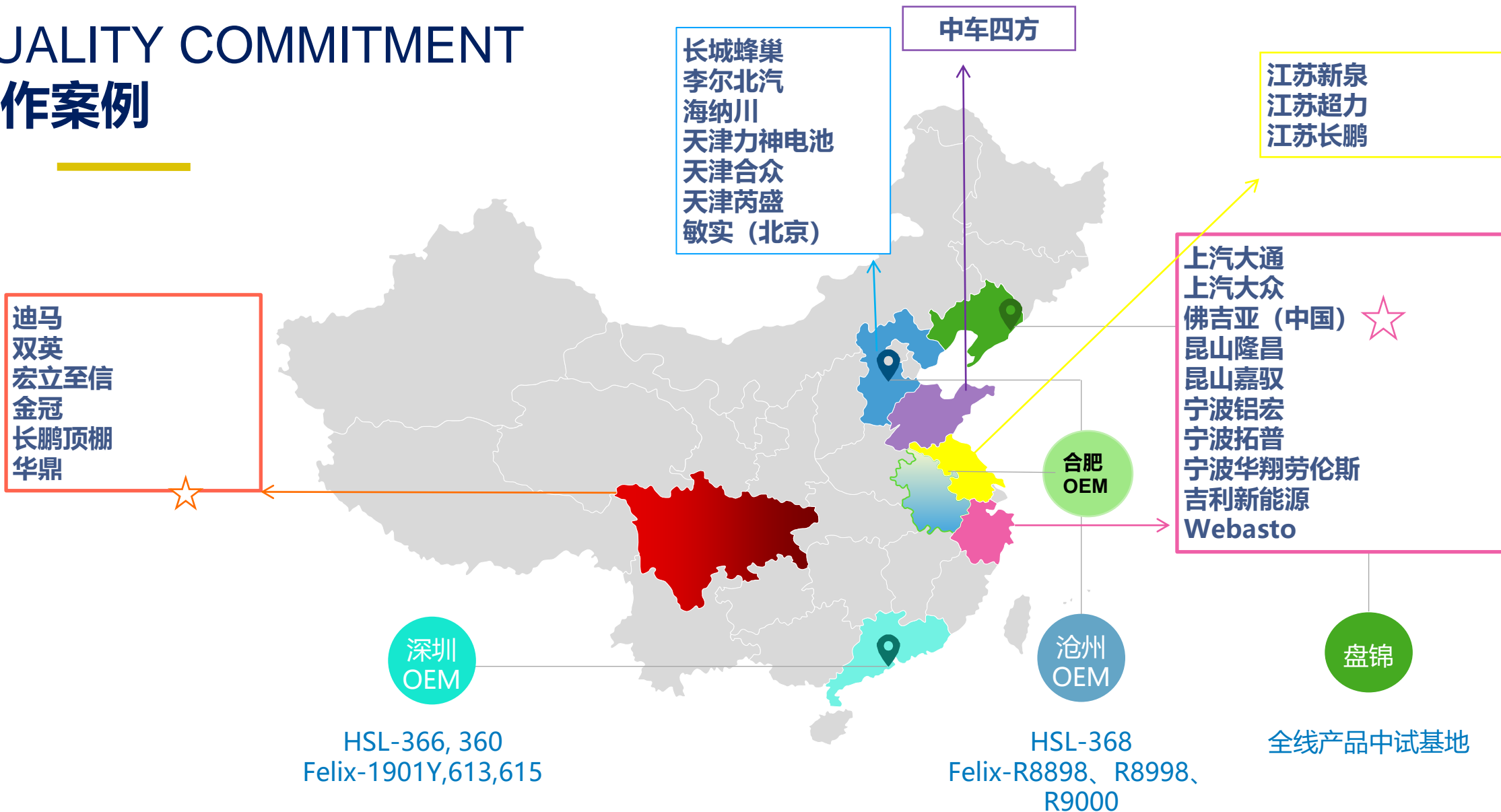
产品特点

- 耐热性好
- 抗冲击
- 耐老化, 耐湿热交变性能好
- 开放时间可调节
- 符合ROSH认证



QUALITY COMMITMENT

合作案例



COOPERATIVE PARTNER

战略合作伙伴

研发合作

北京化工大学、河北工业大学、北京理工大学

材料来源

Covestro、Celanese、Evonik、Troy、Synthomer

应用代表

顾家、秉信环保、国美 迪马工业、铝宏、Faurecia、Lear、RAPID、中车四方、中钞

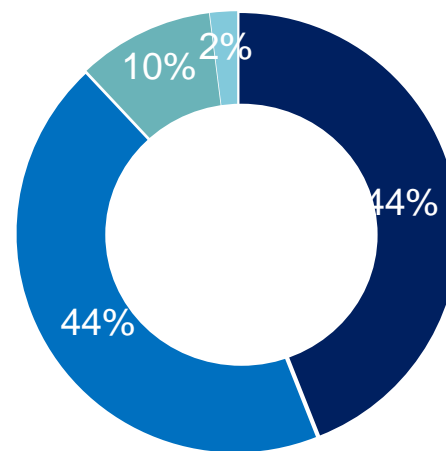
CORE COMPETITIVENESS

我们的优势

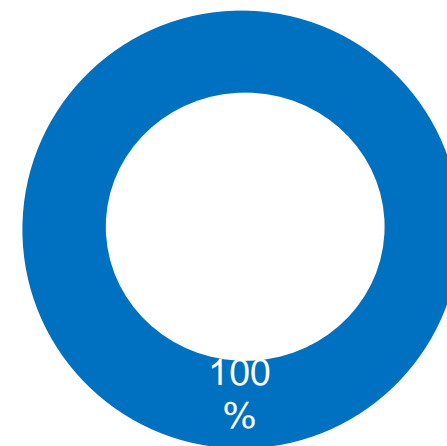
- ◎ 高品质、高效率、低成本
- ◎ 轻资产、重资质
- ◎ 人才为本



在岗员工学历结构

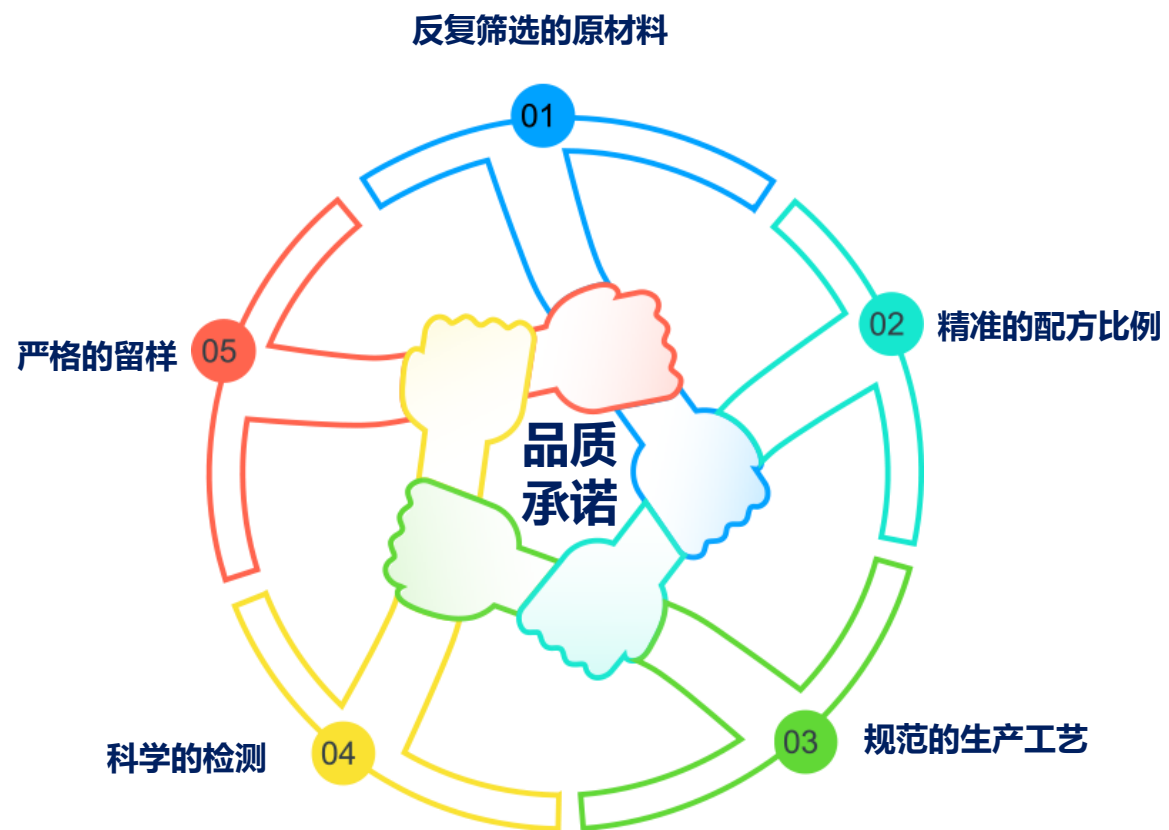


研发团队100%硕士以上学历



QUALITY COMMITMENT

品质承诺



我们力求提供各种基材的环保粘接方案，以做到尽善尽美。我们的研发团队渴望不断提升产品和服务，他们勤奋工作，努力实现这一目标。这需要不断地寻求新的原材料，新的配方，新的设备与生产工艺。新产品必须比之前的产品更加经济、环保且更加先进。我们已经踏上了这条道路，面临各种挑战，激发无穷斗志。无论是在现在还是未来，始终如一。

与我们 携手粘接美好未来

电话：400-804-0048

网址：www.sxjnj.com

