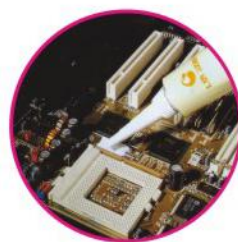
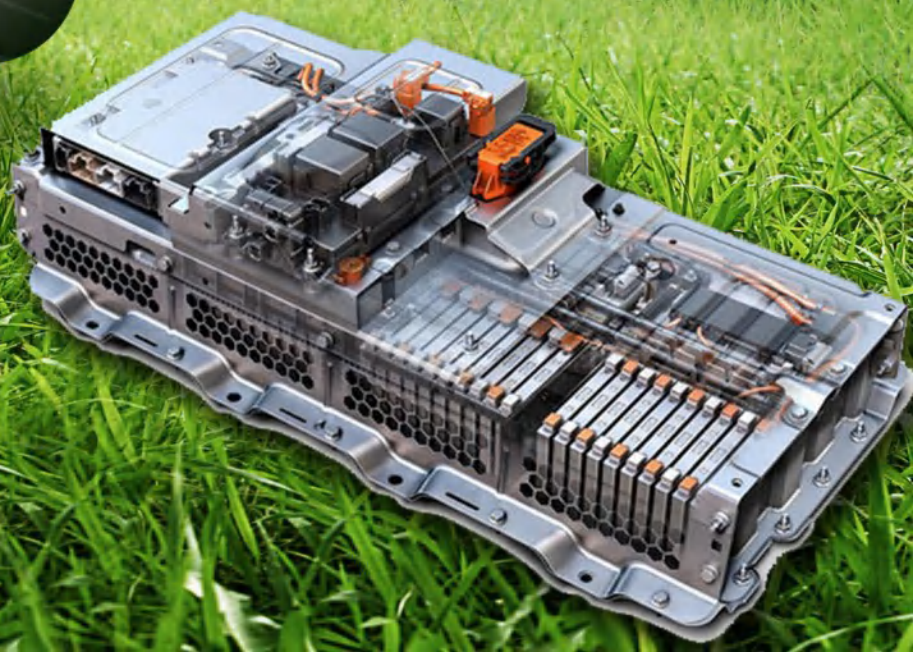


**LZ系列发泡硅胶/胶粘剂/灌封胶
动力电池安全防护减震密封解决方案**



想你所想 尽我所能

Satisfy your Imagination



A 走进凌志 pproach Liniz

创建于1997年，坐落于素有天堂硅谷之称的杭州，为有机硅行业的国家级高新技术企业。

凌志近二十年来始终专注于有机硅的研发、创新，不懈地发掘有机硅的应用潜能，以各种工艺手段实现密封、粘结、灌封、制品、涂层等来满足各种用户的需求，为行业提供全面的有机硅解决方案：从门窗幕墙到室内家装、太阳能组件到光伏建筑、车灯装配到汽车总装、电子电器到照明、混凝土防水到金属防腐、玻璃的安全防护到新型有色玻璃的着色、汽车锂电池组的灌封到电池箱整体的防火、导热、减震、密封等等。凌志坚信态度决定一切，品质源于细节，引领着行业的发展。

凌志研发：国家级专家、博士为主的科研开发团队；博士后科研工作站；浙江省级高新技术企业研发中心；浙江省氟硅化学品科技创新服务平台凌志工作站；与浙江大学、杭州师范大学等科研院校共建的联合实验室。在同行业中，科研开发能力处于领先地位。

凌志荣誉：国家级高新技术企业；首批国家经贸委认定的硅酮结构胶的生产和销售企业；十几项省市科研项目和国家火炬计划项目；“阻燃型高温硫化硅橡胶胶条”等数十项国家专利；参与起草和编制几十项国家和行业标准。

凌志品质：已通过ISO9001：2008质量体系认证，以及UL、SGS等产品认证和RoHS绿色环保认证。

凌志服务：公司坚持“以质量求生存、以创新求发展、以服务占市场”的经营宗旨，通过完善的售前、售中和售后跟踪式服务体系，将优良的产品与优质的服务带给客户。相信凌志有机硅材料的整体解决应用方案，能给您带来专家级的体验。

“想你所想，尽我所能”！



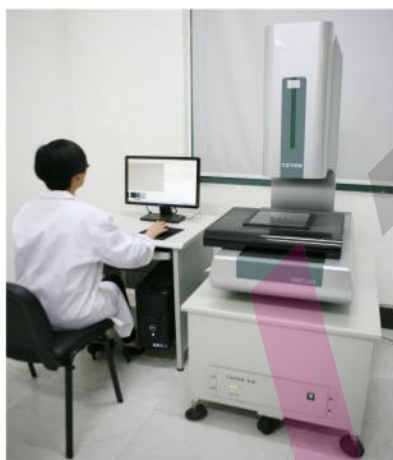
H 资质荣誉 Honor & Certification



R 科研 Research

研发是产品保持活力的基础，包含着领先的技术水平。从一个生产体系的研发态度与力度上，可以良好的感知产品的价值与潜能。凌志人用探索并钻研的精神致力于成品或试验结果的检测，分析与评估；用严谨科学的态度对待原材料或中试结果，为产品的性能和创新不懈追求。

没有研发无所谓创新。从1997年至今，凌志每年都在产品创新上取得实质性突破，用一个又一个专项成果证明了自己产品研发上的实力。创新精神也是凌志文化的精髓，以创新求发展，以发展创实力，一切源于创新。凌志人的创新，包括观念创新，技术创新以及管理创新，企业永远处于激活状态，不断适应环境的变化。



有机硅材料特性

- 耐热、耐寒性

可以在-60℃—+250℃范围内使用，在-40℃—+180℃范围内连续使用，能够长久保持产品性能。

- 耐气候性

具有优异的耐候性、抗紫外老化性和抗臭氧老化性，在室外长期放置性能也无变化。

- 电气特性

具有良好的电气绝缘性，对于温度、湿度的变化能够稳定地发挥保护作用，保证电子产品在合适的温度范围内持续稳定地工作。

- 耐化学腐蚀、耐油性

与一般的有机橡胶相比，具有优异的抗化学腐蚀性、耐油性。

- 防水、气密性

固化成形后的橡胶弹性体和发泡材料具有优异的防水性、气密性。

- 针对不同材质和用途

各种工艺手段实现密封、粘接、灌封、导热、绝缘、防腐、阻燃、涂层、减震、缓冲等来满足用户的需求，为行业提供全面专业的解决方案。

动力电池组各个子系统分布



灌封



动力电池的灌封

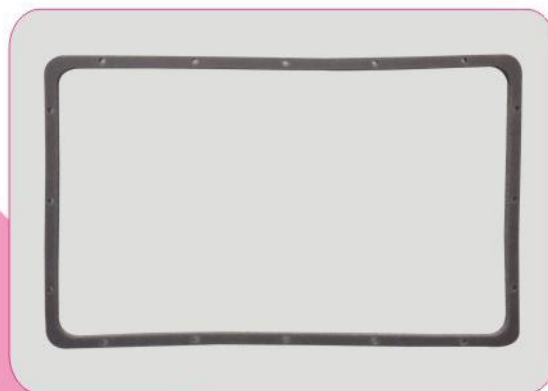
- 优异的阻燃性，达到UL94V0等级
- 优异的导热性，可均衡电池组间的温差
- 优异的弹性和适中的硬度，起减震固定作用
- 低粘度，易施工



密封

各类电池箱的密封

- 优异的抗压缩形变，抗蠕变性能
- 优异的阻燃性，达到UL94V0等级
- 耐受极端温度、紫外线和臭氧
- 耐久、可靠
- 无毒环保，燃烧时火焰低烟低毒



减震/绝缘

各类电池箱的减震、绝缘

发泡/实心

- 优异的电气绝缘性能
- 优异的抗压缩变形性能
- 优异的阻燃性，达到UL94V0等级
- 无毒环保，燃烧时火焰低烟低毒



↑ 绝缘

← 减震

导热

导热硅胶/导热灌封胶/导热垫片/导热硅脂

软包电池的绝缘灌封

- 优异的导热性能
- 优异的绝缘性能
- 优异的弹性
- 起缓冲，隔震作用



电芯间、圆柱电池与基座的粘接

- 优异的粘接性
- 优异的导热性能，快速传热
- 优异的电气性能、耐候性和耐老化性



BMS的绝缘

- 优异的导热性
- 优异的绝缘性
- 优良的弹性和压缩性
- 定制化尺寸，施工简单



各类铜、铝基板的散热

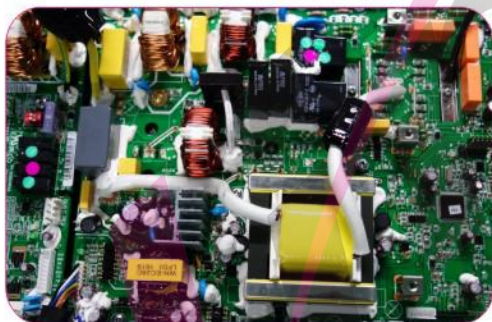
- 优异的导热性能
- 优异的电气绝缘性
- 较宽的使用温度（-50℃—+180℃范围）
- 良好的施工性能



防护/防腐/涂覆

电池箱底壳的防护

- 优异的耐高温性、耐候性
- 优异的耐盐雾，耐化学性
- 优异的弹性，通过耐碎和冲击测试



各类金属表面的防腐

- 对所涂基材无腐蚀，尤其铜材
- 优异的耐高低温性，耐候性
- 优异的电气绝缘性
- 优异的阻燃性
- 良好的防水防潮性

各类线路板的涂覆

- 优异的粘接性
- 绿色环保、无腐蚀性
- 优异的电气绝缘性
- 优异的耐高低温性，耐候性
- 单组分操作便捷

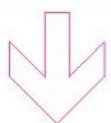


服务流程

售前：提供专业的技术讲座，
点对点的技术服务，提供全面性解决方案。



售中：应用技术工程师服务到一线，产品
根据客户的实际需求定制，满足各类系统的要求。



售后：产品跟踪，针对客户的反馈意见进行完善。



优秀的团队是我们合作的后盾

凌志拥有专业的销售工程师和技术工程师，
及完善的销售服务体系



Liniz

想你所想 尽我所能

Satisfy your Imagination



微信二维码

浙江凌志新材料有限公司

ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地址：浙江临安青山经济开发区天柱街57号

Add : 57 Tianzhu Street Economic Development Zone Lin' an Zhejiang

电话(Tel) : 0571-63819258 63819112

传真(Fax) : 0571-63819218