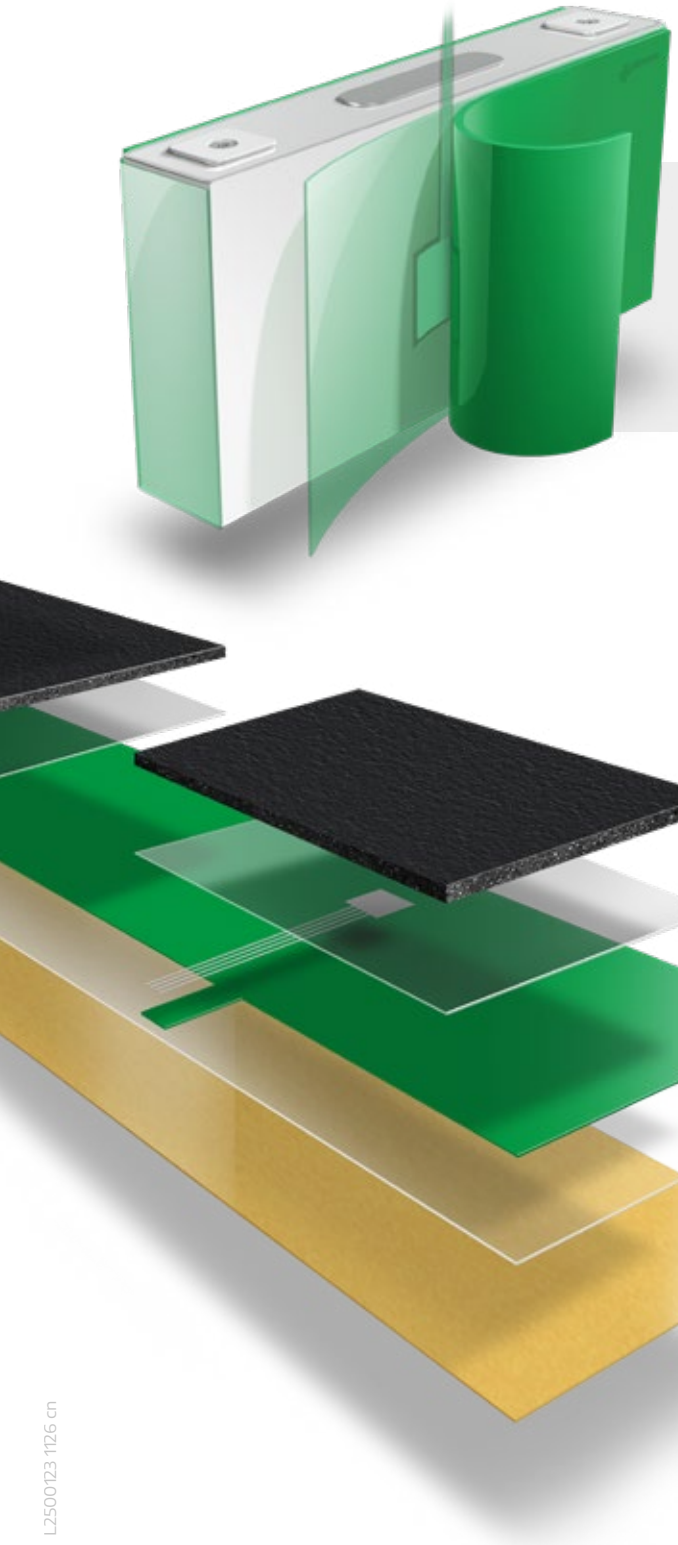

电池监测胶带解决方案：

- 自粘型
- 电气绝缘
- 集成传感器、用于温度或形变监测
- 具有阻燃性能的压缩缓存垫

一体化解决方案

通过高效的卷对卷工艺、
对各功能层进行预组装、
并采用“拾放”方式集成传感器、
简化生产工序。

专业技术

拥有尺寸多样、
功能丰富的多功能胶带产品组合、
可通过最先进的加工、
复合和模切生产线、
在厂内加工成卷材、
片材或模切件。

共同设计、共同创造、共同开发

与 Lohmann 作为平等合作伙伴、
在设计、开发、
生产及工艺整合方面形成协同效应、
为满足个性化性能需求量身定制粘接解决方案。

L2500123 1126 cn

电池监测胶带
工艺高效、成本优化的集成电池解决方案

更多信息请访问 **lohmann-tapes.com/zh-cn/cn**

与 Lohmann 共同打造
定制电池监测胶带工艺方案

值得信赖的合作伙伴——已通过
ISO 9001、 IATF 16949、 ISO 14001 认证。



粘合剂选择

- 压敏胶
  - 无溶剂型
  - 阻燃
  - 可按需剥离
- 半结构性粘合剂
  - 数秒内紫外线固化
  - 变色



功能性材料选择

- 电气绝缘
- 间隔材料
- 阻燃层
- 导电薄膜
- 导热薄膜



卷对卷工艺开发

- 洁净室加工
- 加工与复合
- 高效旋转式及激光模切
- 通过贴片工艺实现传感器与柔性电子元件的集成



生产线集成支持

- 定制一体化解决方案、 降低工艺复杂度
- 支持层压系统的加工
- 支持卷材或片材的加工工艺



测试

- 概念验证
- 应用测试
- 在线质量控制

联系方式



Nicole Ehrmann / 妮可·埃尔曼
交通运输行业高级市场经理
nicole.ehrmann@lohmann-tapes.com
+49 (0)176 13 468 629



Dominik Reukauf / 多米尼克·罗伊考夫
业务发展经理
dominik.reukauf@lohmann-tapes.com
+49 (0)151 18 255 817

Lohmann