赋能电池储能行业

覆盖储能产业链的粘接解决方案

助您致胜未来——合作的力量

在德莎，我们坚信，进步源自紧密合作带来的协同力量以及深厚积淀下的持续创新能力。

更高效、更可持续、更可靠、更精准、更轻盈、更智能、更安全——我们不断推动胶粘解决方案的发展，助力客户应对当下挑战，通过创新引领未来。

我们从不接受“不可能”的答案，凭借深厚的专业知识和全球产品与技术研发网络，为客户创造可持续的价值。我们珍视与客户的合作关系，秉持平等协作的理念，共享并深化专业知识、市场洞察与行业经验，携手树立新标准。

这不仅是一种商业关系：我们通过创新，将愿景变为现实。我们携手推动进步。

值得信赖的电池领域合作伙伴

高效电池生产胶带解决方案
电池生产是一项复杂且涉及多环节的工艺流程。我们的胶带采用优质可持续材料制成，为高性能应用中的电芯、模组和电池包提供可靠的绝缘保护、机械稳定性及高效的热管理性能。

模切加工

工艺优化
胶带工艺具有操作简单、形态稳定、投资成本低等优势，有助于实现降本增效。我们的胶带出厂前已完成预固化处理，无需额外固化或专用设备，开箱即用。该工艺显著简化流程，省去加热等待时间，并减少对防护手套的依赖，使生产过程更安全、更高效。

德莎电池解决方案，助您快速轻松完成贴装准备

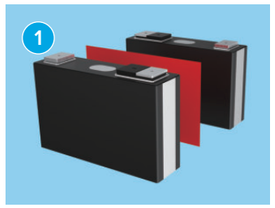
节省时间
根据您的工艺需求，快速高效完成人工或自动化贴装准备。

加速高端生产流程
即使面对复杂且耗时的工序，也能保持高效高速运行。

客户解决方案中心
德莎客户解决方案中心将协助您找到最契合自身需求的胶带与应用方案。我们提供涵盖密封贴片、技术咨询及贴装设备在内的完整解决方案。我们将与集成商及设备供应商通力合作，为您打造适配性强的全自动生产线。

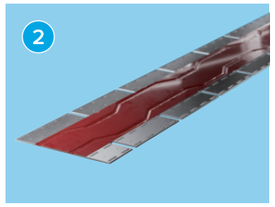
在德莎，我们对胶带进行广泛测试，确保其品质与性能达到最高标准。我们配备先进的测试设施和设备，模拟真实使用环境与场景进行验证，同时严格遵循IEC、UL、ISO等国际标准与规范。

我们的解决方案



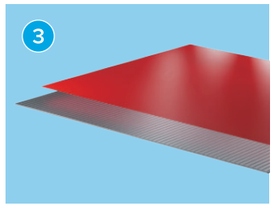
电芯间粘接固定

为电芯间绝缘缓冲防火等功能性材料提供稳定可靠高性价比的粘接方案



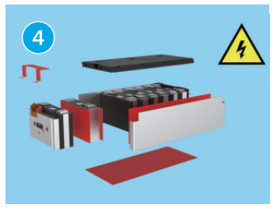
其他固定（CCS, FPC等）

针对储能系统中其他的粘接固定提供多样化胶带选择方案，确保各组件的粘接稳定可靠



阻燃

提供VTM-0级别阻燃性能，同时保证可靠粘接，为电池系统安全保驾护航



电气绝缘

单面绝缘胶带提供良好的电气安全保障和可靠的粘接方案

tesa® 储能行业核心产品系列

阻燃胶带

产品特点

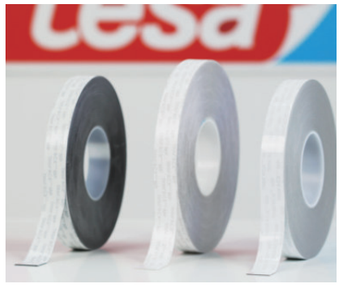
- 良好的粘接性能，适用于不同材料的粘接
- 优异的长期耐老化性能
- 通过UL94 VTM-0
- 不含卤素
- 易模切

MP系列

产品特点

- 通用性强，适用于多种粘接应用
- 种类齐全，厚度可选
- 性能稳定可靠
- 高性价比

丙烯酸泡棉系列



产品特点

- 高粘接力，适用于结构粘接
- 防水密封，耐候性强
- 出色的应力分散
- 缓冲减震，适用于不规则表面
- 多系列适用于不同场景和表面

tesa® 储能行业应用推荐

产品技术参数

产品系列	应用	描述	厚度[µm]	颜色	性能特点
电芯与电芯间粘贴					
tesa® 8864x	PC/气凝胶/云母等粘贴	双面胶带	100-160	半透明	性能均衡通用性强 适用于多种应用场景
tesa® 8866x	PC/气凝胶/云母等粘贴	双面胶带	50-150	透明	
防火材料粘接					
tesa® 88651	阻燃胶带	双面阻燃胶带	50	白色	
tesa® 88652	阻燃胶带	双面阻燃胶带	100	白色	符合UL94 VTM-0阻燃要求 粘结力强
tesa® 88656	阻燃胶带	双面阻燃胶带	140	白色	
其他粘贴					
tesa® 8868x	FPC/CCS等粘贴	无基材胶带	50-135	半透明	无基材胶带 高初粘，易模切
tesa® 51966	FPC/CCS等粘贴	双面胶带	200	透明	粘贴性能卓越，认证齐全
tesa® 4965	FPC/CCS等粘贴	双面胶带	205	透明	
tesa® 88676	PP/PE等LSE材料粘接	双面胶带	170	透明	适用于PP/PE等 LSE难粘材料的粘接
tesa® 88665	硅胶材料粘接	双面胶带	115	透明	硅胶/丙烯酸AB面设计
密封减震					
tesa® 67xx	上下盖密封等	双面泡棉胶带	200-1100	灰色	通用性高性价比产品
tesa® 682xx	上下盖密封等	双面泡棉胶带	400-1100	灰色	通用性高性价比产品 低温操作版本
tesa® 63xx	上下盖密封等	双面泡棉胶带	400-1500	灰色	LSE表面粘接免底涂 低温操作，浸润快
tesa® 6411	上下盖密封等	双面泡棉胶带	1100	黑色	LSE表面粘接免底涂 粘接力强
电绝缘					
tesa® 51407	Bus bar粘贴等	单面胶带	62	琥珀色	
tesa® 51408	Bus bar粘贴等	单面胶带	65	琥珀色	耐高温，电气绝缘性能佳
tesa® 50620	Bus bar粘贴等	单面胶带	70	透明绿	
可重工					
tesa® 88648	电池回收功能	双面胶带	160	半透明	高粘结强度 移除不易残留，可重新定位

06/2025

我们的管理体系符合 ISO 9001，IATF 16949，以及 ISO 14001。

认证

德莎专注于质量、环境及职业安全相关的国际标准。

有关我们国际认证的更多信息，请访问：
www.tesa.com/certifications

扫码关注德莎胶带

德莎胶带（上海）有限公司
电话：+86 21 68183110

tesa.cn