

**3M** 科技  
改善生活™

汽车市场标签应用手册

# 耐久性标签体验 触手可及

耐久耐污渍 | 不惧外界各种挑战 | 经久耐用

# 使用耐久性标签 获得经久耐用的使用体验

汽车设计的各部分都很重要，包括说明和警示标签。3M™ 针对汽车市场的耐久性标签可让您设计的零件长期引人注目。无论条件多么恶劣，如极冷和极热、油脂、化学品、湿气等，都能保持原状--让驾驶员随时了解汽车情况。



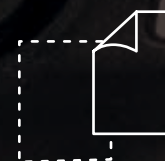
## 强大

标签有4层：  
顶涂层、面材、胶粘剂和离型纸。



## 光滑

粘贴顺畅，外观无气泡，  
可长期附着。

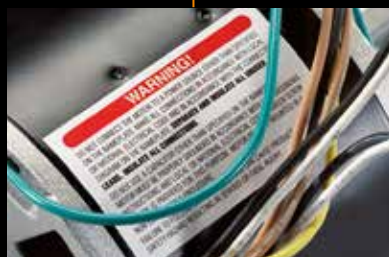


## 多功能

可贴于各种表面：  
光滑金属、粉末涂层金属、  
玻璃和塑料等。

# 指示说明 用作识别, 加深印象

从引擎盖到车门内部, 这些随时可用的解决方案能让用户了解信息, 并保持汽车外观良好。



**3M™ 耐高温标签材料3922**  
轻松识别不同的线束。



**3M™ 7871V、7874EC 聚酯标签材料**  
即便在高温下, 散热器警示标签亦可保持粘附, 提醒用户注意。



**3M™ 7868V 多功能印刷标签材料**  
用于品牌、说明和警示的。



**3M™ 7871V、7872V 多功能印刷标签材料**  
粘附在轻微油性表面 (如用于动力转向的泵) 上的胶黏剂。



**3M™ 7876A 聚酯标签材料**  
可粘在难以粘合的结构塑料上。



**3M™ 7868V 多功能印刷标签材料**  
门框内附上轮胎压力信息。



**3M™ 92062 耐化学品标签材料**  
抵抗机械影响和化学品耐受力。

# 适用于国标GB/T 25978-2018 的标签解决方案

3M耐久标签可以提供激光蚀刻和 PET 材料等不同基材的标签材料。作为国标 GB/T 25978-2018 的起草单位之一,3M不仅可以提供符合国标规定的各类应用对应标签材料,还可以根据客户的应用情况,提供最为经济的标签全系列解决方案。对于实际应用比国标更为严苛的场景,3M耐久标签的优异耐高温,耐腐蚀性,针对难粘表面等性能,也能满足客户的众多需求。

## F类:发动机和变速箱

- 3M耐久性标签推荐:**  
7871V/7872V/57817CN
- 耐高温耐摩擦
  - 耐机油(刹车油)性能
  - 耐腐蚀

## A类:发动机舱内部

- 3M耐久性标签推荐:**  
57801/57817 CN/7871V/7872V
- 耐液体(刹车油)性能
  - 耐磨耐热

## B类:外部可见

- 3M耐久性标签推荐:**  
7871V/7872V/7847C
- 耐UV性能
  - 耐摩擦性
  - 耐腐蚀



轮胎钢骨标签



行李架载荷标签



挂车栓钩标签



遮阳板内部标签



行李舱标签

## E类:内部不可见

- 3M耐久性标签推荐:**  
7871V/7872V/7871/7872
- 低表面能材料粘接
  - 粘接性能出众

## D类:内部可见

- 3M耐久性标签推荐:**  
7871V/7872V/7871/7872
- 耐UV性能
  - 耐高温性
  - 粘接性能



安全带标签



遮阳板标签



安全气囊标签

## C类:外部不可见

- 3M耐久性标签推荐:**  
7871V/7872V
- 耐液体(燃料)性能
  - 耐磨性



真空管路线标签门



门柱内侧胎压标



油箱加注口盖标

# 3M™ 针对汽车市场的耐久标性签解决方案

产品	胶粘性能	特点	产品	胶粘性能	特点
7871V	+++	支持多种印刷方式， 能粘贴粗糙表面	7815EH	++	哑光外观，高性价比
7872V	+++		7818EH	++	
7871	+++	能粘贴粗糙表面	7815	++	哑光外观
7872	+++		7818	++	
7868V	++	超耐磨、耐溶剂	7380	+++	留字防伪
7874EC	++		7613T	+++	易碎防伪
57817 CN	++		92062	+++	耐溶剂（耐丙酮）
7876A	++	高性价比，透明			

我们助您找到适合您需求的产品，也可根据您的程序帮助测试各种基材

# 电动汽车的应用

全新、变化或增加的组件数量

测试和记录是向汽车行业提供标签的基本需求。我司支持并配合供应商和汽车制造商的专业化流程。

## 3M™ 92062 耐化学品 标签材料

不同形状表面上的燃油加注  
口盖操作说明。

## 3M™ 聚丙烯标签材料 57830、57836

柔性材料上的产品标签。

## 3M™ 92904 耐久性树脂碳带

在3M PP和PET标签材料上印刷时，具有  
高耐溶剂性和耐化学性，无需覆膜即可  
连续标记零件。

# 1个动力电池模组上 有5种不同的标签需求!

电池信息标签  
57817 CN/7871V

警告标签  
57817 CN/7871V



追踪标签  
57817 CN/7871V/7816

“+/-”正负极标签  
57817 CN/7871V

回收标签(有防伪功能)  
7613T/7380/7381

条码追踪标签  
57817 CN/7871V/7816

## 常见动力电池包以及 电池组上也有标签的需求!

警告标签  
57817 CN/7871V

品牌指示标签  
57817 CN/7871V/7872V



回收标签  
7613T/7380/7381

电池模组铭牌标签  
7871V/57817 CN





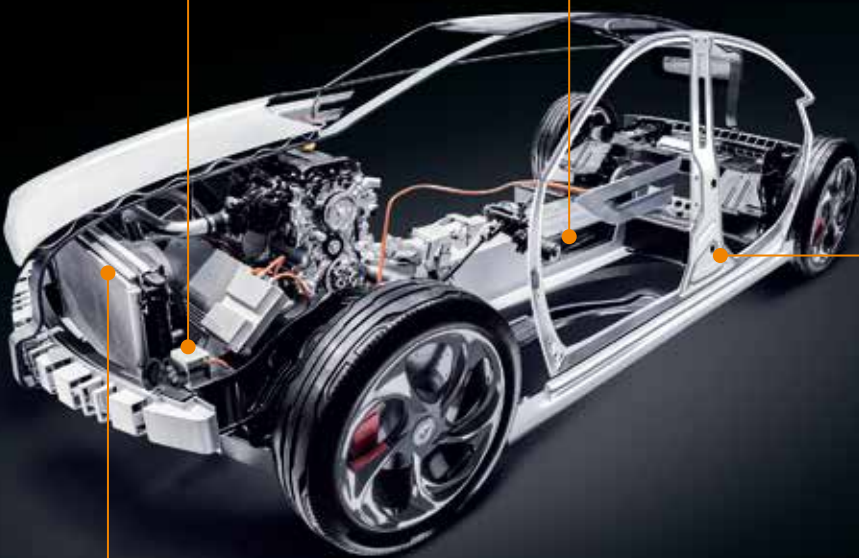
**3M™ 7815EH、7818EH  
聚酯标签材料**

充电器的长效操作说明。



**3M™ 57817 CN  
聚酯标签材料**

用于品牌、说明和警示的电池  
标签。



**3M™ 7871V多功能  
印刷标签材料**

维修和装载说明。



**3M™ 7871V多功能  
印刷标签材料**

即便在高温下，散热器警示标签  
亦可保持粘附，提醒用户注意。



**3M中国有限公司**

欢迎访问 <http://www.3M.com.cn>

总办事处:

上海市虹桥开发区兴义路8号万都中心38楼

邮编: 200336 电话: 86-21-62753535

电话咨询销售代表:

技术热线: +86 4008208791 服务时间: 9:00-17:00(仅限技术疑难问题咨询)



扫码关注“3M胶粘之家”微信公众号  
获取胶粘产品信息和进行产品真伪查询  
欢迎在胶粘之家留下你的问题，  
我们会有专员尽快联系您！



扫码二维码直达3M耐久标签官网  
获得更多产品和应用机会  
直接申请样品！

# 3M全球概况

- 成立于1902年, 总部: 明尼苏达圣保罗市
- 2020年全球销售额: 322亿美元
- 业务遍及全球200多个国家
- 四大以市场为导向的事业部
- 历史总计12多万个专利
- 道琼斯工业股票平均指数30家成分股之一
- 连续100多年持续分红

## 愿景

3M以科技举百业

3M以产品兴万家

3M以创新利个人



# 3M中国概况



**1984**年成立

总部上海  
Shanghai

深圳经济特区外的第一家外商独资企业



**8000**名

员工  
Employees



Regional Sales Operations  
区域总部

**3**

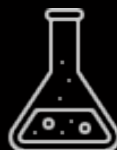
成都、广州、北京  
Chengdu, Guangzhou, Beijing



Design Center  
设计中心

**1**

上海  
Shanghai



R&D Center  
研发中心

**1**

上海  
Shanghai



Technical Center  
技术中心

**4**

苏州、北京、广州、成都  
Suzhou, Beijing, Guangzhou, Chengdu



Distribution Center  
物流中心

**3**

上海、天津、深圳  
Shanghai, Tianjin, Shenzhen



Branch Office  
办事处

**27**



Manufacturing Site  
工厂

**9**

上海、苏州、广州、合肥、东莞  
Shanghai, Suzhou, Guangzhou, Hefei, etc.

