



航海以及航海运输行业 耐久性标签材料

3M耐久性标签有高性能的产品,在做到耐紫外线,耐磨耐刮擦等性能的同时,也符合BS5609的行业法规标准,满足您在航海运输危险货物,及其相关行业对标签的高要求。

在航海以及相关航海运输行业, 对于标签有相对明确的基本要求:



抗海水



抗腐蚀性



抗皱



耐撞击



防紫外线

除此之外, 根据联合国全球协调系统 (GHS) 和国际海运危险货物 (IMDG) 规则的规定, 在海上运输的危险货物 (如化学品, 油桶等), 其标签张贴方面必须符合 BS5609 规范!

在BS5609中有两条重要内容:

· 标签性能

此部分旨在测试标签材料和粘合剂在各种航海环境、温度变化、风化以及暴露在盐雾和日光条件下的持久性和耐用性。

· 印刷性能

该部分旨在测试标签上印刷内容的耐磨性和持久性。测试包括暴露在人工风化条件下 (盐雾和日光)、胶带脱落和耐磨性。

面对严苛挑战, 3M耐久性标签有多款不同产品可供选择!



3M耐久性标签的特点&优势:

- **耐UV户外紫外线**-使户外标签长时间暴露在阳光下也能保持清晰易读, 不褪色
- **耐磨耐刮擦性能出众**-轻松对抗各种撞击, 刮蹭给标签信息带来的破坏
- **耐溶剂耐腐蚀性液体**-即使面对机油, 高腐蚀性化学试剂也能很好防止标签印刷信息被侵蚀损坏
- **服帖性佳**-能使手工贴标, 或者大面积贴标, 以及曲面贴标更平整服帖, 减少褶皱的出现
- **背胶性能出众**-结合3M 先进胶粘剂优势, 能牢固粘贴各类表面, 即便是各种低表面能界面, 也能做到长久贴合被粘物体表面
- **印刷工艺适用性广泛**-在满足常见的热转印和柔板印刷等工艺同时, 也能满足数码印刷及水性油墨的印刷工艺

3M耐久性标签有多款产品供各位选择, 满足您不同的需求:

标签	颜色	材质	面材厚度	胶系	背胶厚度	BS5609认证	抗海水	抗腐蚀性	抗皱	防紫外线
*7790-IJ	白色	PP	127µm	350	28µm	✓	✓	✓	✓	✓
*7868V/7868	亮白	PET	51µm	350	25µm	✓	✓	✓	✓	✓
*7871V/7871	亮白	PET	51µm	350	46µm	✓	✓	✓	✓	✓
3690E	亮白	Vinyl	51µm	320	25µm	×	✓	✓	✓	✓
3698E	哑银	Vinyl	51µm	320	25µm	×	✓	✓	✓	✓

*7790-IJ: 适用于水性数码喷墨打印工艺

*7868V/7871V: 适用于UV数码喷墨打印, (水性) 柔板印刷, 丝网印刷, 热转印等多种印刷工艺

3M耐久性标签, 满足航海及航海运输行业相关的标签产品需求, 包括海运运输的危险化学桶上也可以安心使用!

更多3M耐久性标签产品信息, 请参考下方信息获取方式, 快速与我们联系!

有关3M™耐久性标签的更多详情, 敬请访问:

Global Site: https://www.3m.com/3M/en_US/tape-converters-us/durable-labels/

中文网站: <https://www.3m.com.cn/durablelabel>



3M中国有限公司

总办事处

上海市虹桥开发区兴义路8号万都中心38楼

邮政编码: 200336 电话: 86-21-62753535 传真: 86-21-62752343

电话咨询销售代表

技术热线: +86 400-820-8791

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!