

自密封胶

轮胎用自密封 / 自修复贴片



型号：725ST-100
(适配 170-190 mm 宽轮胎 / 轿车轮胎)

请仔细阅读使用说明书后再进行安装

大家材料科技 (上海) 有限公司
Shanghai Material Science and Technology (Shanghai) Co., Ltd.
总部地址: 11.9 / 发布日期: 2024 年 8 月

1 / 15

目 录

第一节 产品概述	1
第二节 产品特点	2
第三节 适用范围	3
第四节 适用与不适用范围	4
第五节 储存、运输与保质期	5
第六节 安装步骤	6
第七节 安装步骤 (4 步)	7
第八节 安装注意事项	8
第九节 常见问题 Q&A	9
第十节 售后与保修	10
第十一节 联系方式与售后服务	11

第一节 产品概述

1.1 产品名称

中文名称: 轮胎用自密封 / 自修复贴片
英文名称: Tire Self-Sealing Repair Patch

1.2 产品特点

本产品适用于乘用车 (轿车)、商用车轮胎的胎面内侧。
产品重量仅重 ≤ 4 mm 的轮胎 (如: 轿车、SUV、卡车等) 胎面内侧。
产品重量仅重 ≤ 4 mm 的轮胎 (如: 轿车、SUV、卡车等) 胎面内侧。
产品重量仅重 ≤ 4 mm 的轮胎 (如: 轿车、SUV、卡车等) 胎面内侧。

▲ 警告: 本产品仅用于修补胎面内侧, 不适用于胎面外侧。本产品为临时修补, 并非能完全修复胎面, 建议在修补后尽快更换新轮胎。

1.3 适用范围 (示意图)



1.4 执行标准

GB/T 20130-2020 (自密封贴片)
公司标准: Q/SC 725ST-2020 (自密封贴片技术规范)

第五节 储存、运输与保质期

5.1 储存条件

• 储存温度: -10°C ~ 40°C 。避免阳光直射, 避免潮湿 ($> 50\%$)。
• 相对湿度: 50% ~ 70% 。避免潮湿, 避免。
• 避免与油类、酸、碱、有机溶剂等接触。
• 原包装密封不超过 4 层 (防止阳光直射)。

5.2 运输要求

• 运输过程中避免受潮、高温、低温等。
• 海运 / 空运运输建议使用防潮、防漏、防震包装。
• 运输环境温度不超过 40°C 。

5.3 保质期

自生产日期起 3 年 (未开封, 符合上述储存条件)。
开封后建议 6 个月内使用完毕, 超过保质期需重新检测质量, 并视情况使用。

第二节 选型指南

2.1 宽度选择公式

自密封贴片的宽度 (mm) = 轮胎胎面宽度 (mm) $\times 0.9 \sim 1.0$

2.2 长度选择公式

自密封贴片的长度 (mm) = (轮胎宽度 (mm) $\times 2.54$ + 胎面宽度 (mm) $\times 0.1$ + 侧边长度 $\times 2$) $\times 1.1$

2.3 重量选择

已测重量: 200g ~ 300g。若测重量与规格不符。

步骤 1: 重量 = $200 \times 0.9 \sim 1.0$ 或 $300 \times 0.9 \sim 1.0$ 重量。

步骤 2: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 3: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 4: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 5: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 6: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 7: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 8: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 9: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 10: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 11: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 12: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 13: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 14: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 15: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 16: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 17: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 18: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 19: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 20: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 21: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 22: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 23: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 24: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 25: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 26: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 27: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 28: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 29: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 30: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 31: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 32: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 33: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 34: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 35: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 36: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 37: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 38: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 39: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 40: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 41: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 42: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 43: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 44: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 45: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 46: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 47: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 48: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 49: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 50: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 51: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 52: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 53: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 54: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 55: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 56: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 57: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 58: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 59: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 60: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 61: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 62: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 63: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 64: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 65: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 66: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 1.1$

步骤 67: 重量 = $(2.54 \times 2.54 + 2.54 \times 0.1 + 0.45 \times 2) \times 2.54 + (45.72 + 25.19) \times 2.54$ $\times 1.1$ $\times 2.54$ $\times$