

Mark 7

Gantrail 弹性钢带增强胶垫板 用于连续式轨道安装

www.gantrail.com



Gantrail Mark 7 起重机轨道增强胶垫板,应用于轨道和支撑结构之间,能改善并提高重型起重机轨道的性能。起重机对下面基础结构面会施加很大的力,胶垫板大大减少轨道和支撑结构间应力。

Gantrail 胶垫板是实现轨道安全可靠运行三个关键要素之一。

这三个要素是:

- 弹性胶垫板
- 牢固可调整的Gantrail压板
- 连续焊接长钢轨

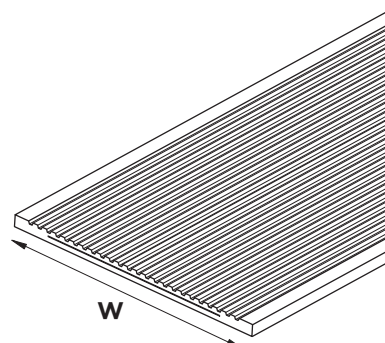
说明:

胶垫宽度比钢轨底部宽度少 5mm。

规格尺寸:

产品编号	W mm (平整)
MK7-098	98
MK7-118	118
MK7-128	128
MK7-134	134
MK7-147	147
MK7-157	157
MK7-168	168
MK7-195	195
MK7-215	215

*焊缝宽度可能会有 ± 5 mm变化

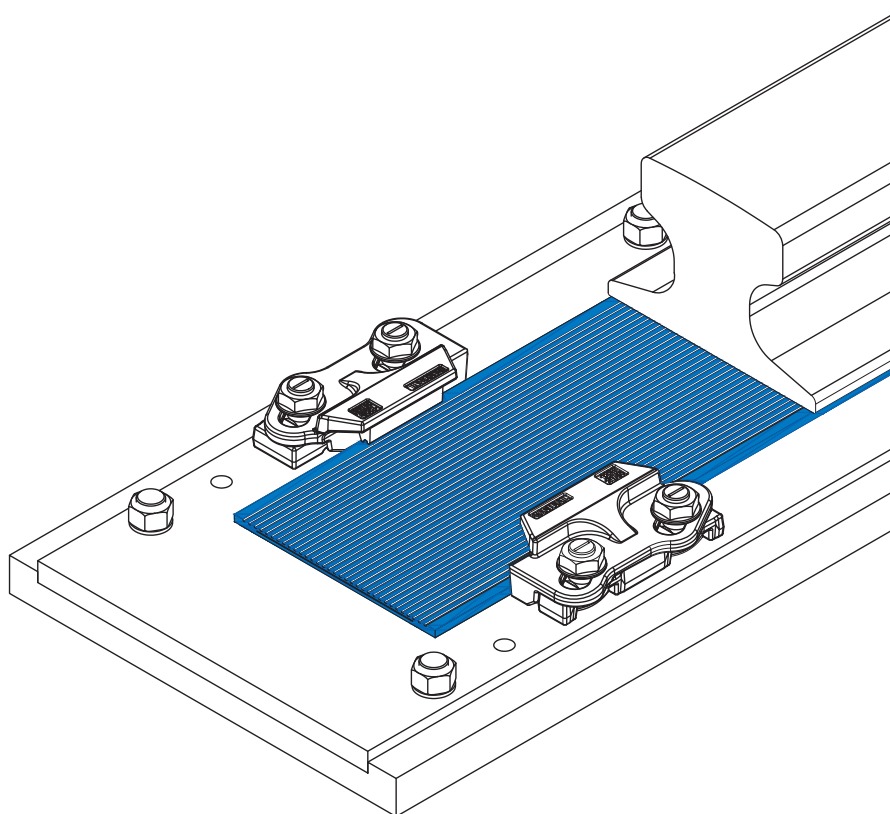


Gantrail胶垫板通常提供标准长度为12米,宽度如图所示,也可根据要求定制长度和宽度,以满足客户需求。这可能导致交付周期变长—请联系Gantrail以获取指导。

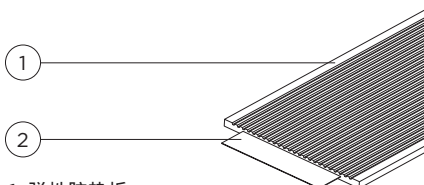
产品特征

- Gantrail 胶垫板的设计带有凹槽的顶面,这就产生了两阶段的刚度特性。在加载时,顶部的空隙使Gantrail压板能够对胶垫板进行少量预压缩。随着车轮载荷的增加,空隙会被填充,胶垫板变得更刚硬,可以确保钢轨不会过度受力。胶垫里钢带使其更加坚固,以确保侧向较高的刚度并防止钢轨在下方移动。

连续安装



产品组成



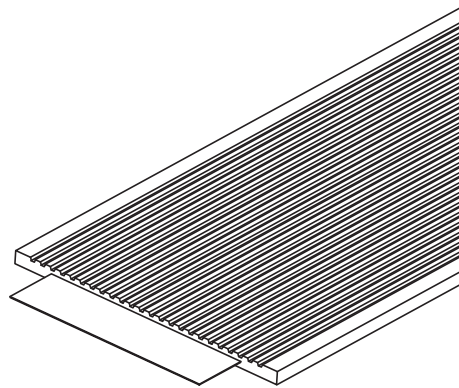
1. 弹性胶垫板
2. 加强钢带

Gantrail 可以提供标准的设计细节和技术信息,以支持所有起重机导轨应用

Mark 7

Gantrail 弹性钢带增强胶垫板 用于连续式轨道安装

Gantrail Mark 7 胶垫板由耐磨耐用丁腈橡胶制成,不会受油脂或紫外线影响.按照所设计负荷多次进行测试,显示出完全的恢复能力.胶垫板内包含钢制增强钢片,该增强钢片被胶垫板封装粘合,以防腐蝕.

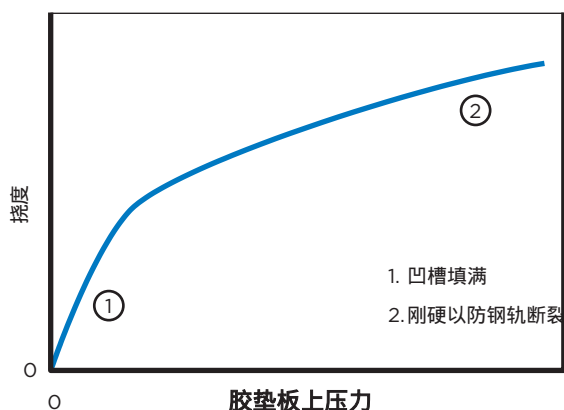


材料	丁腈橡胶	
肖氏硬度 (ISO 48:1994)	75 ± Shore A	
抗拉强度 (ISO 37:1994)	10.5 N/mm ²	最大
断裂伸长率 (ISO 37:1994)	200%	最大
温度范围	-25°C to 100°C	
耐油性 ASTM Oil No.2	膨胀 5%	最大

连续支撑结构安装用胶垫板

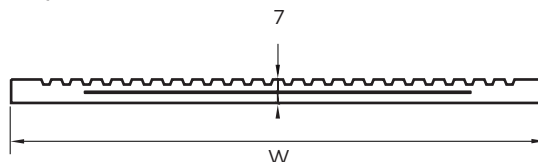
Gantrail 平面型胶垫板适用所有柔性轨道安装系统, 以前也使用过中间比两侧高1.5mm冠型胶垫板,以适应一些钢轨底面中间凹陷的钢轨,但实际使用情况显示,这种冠型胶垫并没有明显的优势.Gantrail现在还能提供这种冠型胶垫板供选用.

刚度特征



MARK 7 外形

MK7 平垫



安装说明:

弹性胶垫板比支架面上钢轨底部窄(标称值为5mm)胶垫板通常以长度12米/卷提供,胶垫板安装时凹槽朝上放置.胶垫板可以用钢锯或曲线锯切割成精确的轨道长度,胶垫板安装长度不得小于三对起重机导轨固定压板之间的间距.在安装Mark 7 胶垫之前,支撑区域应清洁且无油脂或任何可能损坏胶垫的突起物,胶垫下方钢结构支架最好没有喷涂油漆;如果要焊接钢轨,则应在焊接过程中通过移开或用隔热装置进行保护,以防止胶垫过热损伤.我们的技术部门会为Mark 7 胶垫板在特定安装条件下的适用性提供建议.

起重机轨道专业技术世界.

www.gantrail.com



Gantry Railing Ltd
Sudmeadow Road
Hempsted
Gloucester GL2 5HG
ENGLAND

Tel: +44 (0) 1452 300688
E-mail: info@gantrail.com



无锡铭睿轨道科技有限公司

地址: 无锡新吴区城南路32-1号
手机: 18901515100
电话: 0510-66728110
邮箱: info@mrail.cn
mrail@vip.qq.com
网址: www.mrail.cn



Mark 7 Resilient Pad/DO/04/21