

MK7

甘特雷灵弹性加强钢胶垫 针对连续的轨道支撑

www.gantrail.com



甘特雷灵7号起重机轨道胶垫，位于轨道和支撑结构之间，大大提高了重型起重机轨道的性能。起重机对下面的结构作用很大的力。胶垫大大减少了轨道和支撑结构间的应力。甘特雷灵胶垫是实现可以信任的轨道的3个关键因素之一。这3个因素是:-

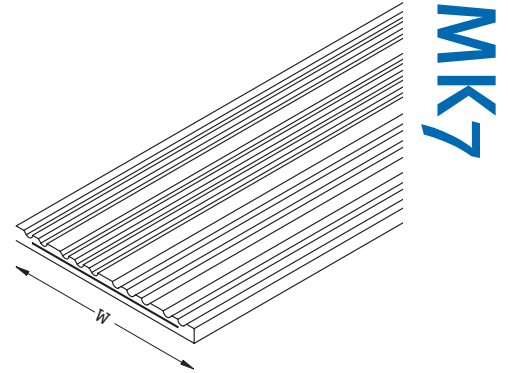
- 弹性胶垫
- 牢固的可调整甘特雷灵压板
- 焊接长钢轨

规格:

胶垫的宽度应该比轨底的宽度少5mm。

维度:

部件编号	W mm (扁平)	W mm (冠状)
MK7-098	98	不可用
MK7-118	118	不可用
MK7-128	128	不可用
MK7-134	134	不可用
MK7-147	147	不可用
MK7-157	157	157
MK7-168	168	168
MK7-195	195	195
MK7-215	215	215

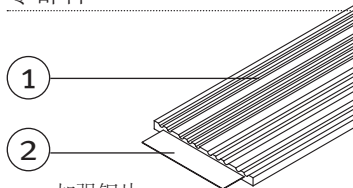


甘特雷灵的平状胶垫标称12米长，宽度如上所示。也可根据客户规格定制，定制的交付周期可能会长些。-请联系甘特雷灵获取指导。

特征

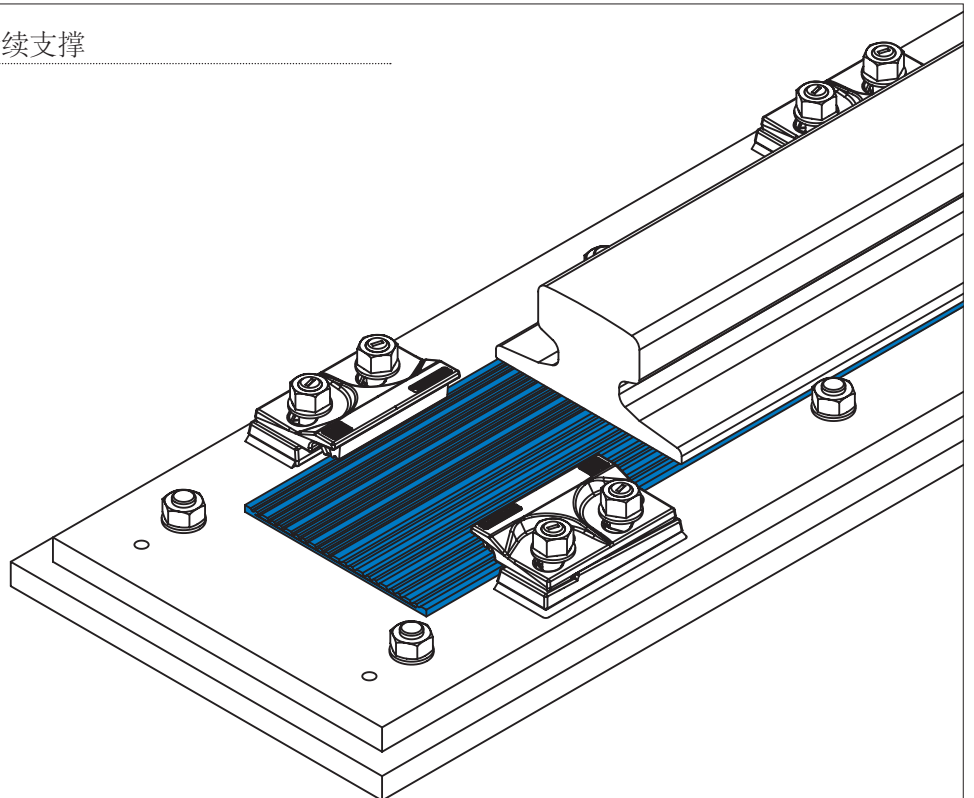
甘特雷灵胶垫的上表面带槽，具有两级刚度的特性。在负荷时，表面槽的空隙可让甘特雷灵压板提前给胶垫施加一小部分力。一旦增加车轮的负荷，空隙被填满，胶垫变得更加刚硬，确保钢轨不会过度受压。胶垫里的钢带使其更加坚固，保证侧边的高刚度，阻止了钢轨下方的运动。

零部件



1. 加强钢片
2. 弹性胶垫

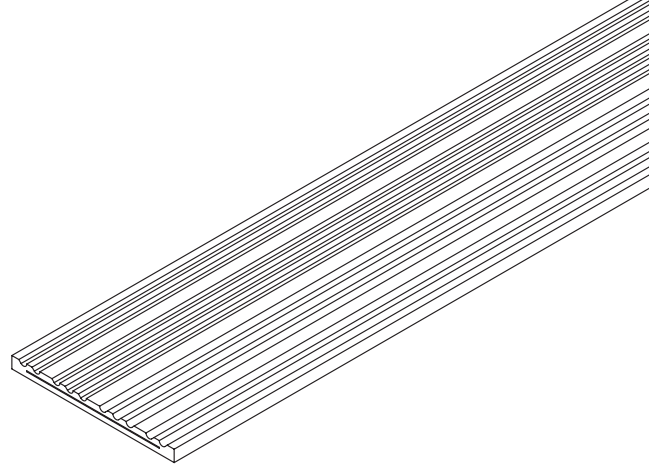
持续支撑



甘特雷灵可提供所有起重机轨道应用的标准设计明细和技术信息。

MK7

甘特雷灵弹性加强钢胶垫 针对连续的轨道支撑



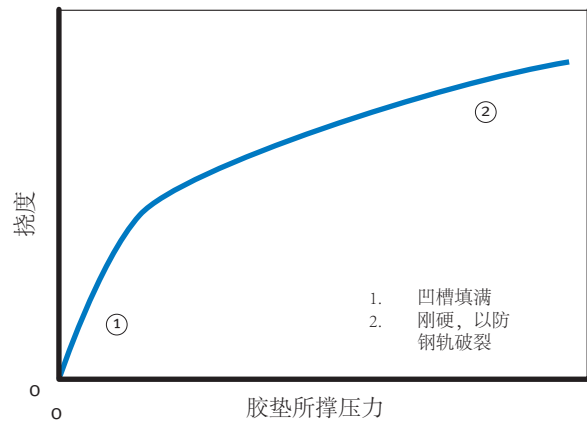
甘特雷灵7号胶垫用耐磨耐用的硫化的腈类橡胶制成。不会受油脂和紫外线的影响。按照所设计的负荷多次进行测试，均完全恢复。本胶垫内固定有一加固钢带，该钢带已进行密封，以防腐蚀。

材料	加强钢片	
肖氏硬度 (ISO 48:1994)	75 ± 5 IRHD	
抗张强度 (ISO 37:1994)	10.5 N/mm ²	Minimum
断裂伸长率 (ISO 37:1994)	200%	Minimum
温度范围	-25°C 到 100°C	
Oil resistance ASTM Oil No.2	Swelling 5%	Maximum

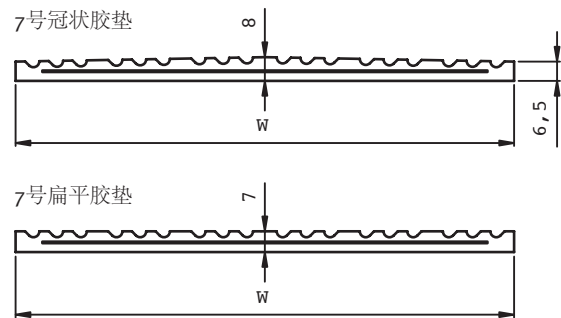
连续支撑结构所用胶垫板

Gantrail平面型胶垫板是适用所有柔性轨道安装系统。过去我们也使用过中间比两侧高1.5mm的冠型胶垫板,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。但Gantrail现在还能提供这种冠型胶垫板。

刚度特征



7号外形



安装说明:

钢轨胶垫应比其所支撑的钢轨 (标称5mm) 窄。通常供应的胶垫是12m长。胶垫的凹槽安装时应朝上。胶垫可用钢锯或线锯切割至钢轨的精确长度。安装的胶垫长度不得短于3组起重机轨道固定的压板间的间隔。安装7号胶垫前, 支撑区域必须清洁, 没有油脂或任何有可能损坏胶垫的突出物。胶垫下方的钢结构最好没有喷涂。如果钢轨要焊接, 胶垫应避免焊接过程中过度受热, 或焊接时移除, 或用隔热层保护。我们的技术部门很乐于对具体的安装7号胶垫的条件予以建议。

起重机轨道固定产品的专业公司。

www.gantrail.com



Gantry Railing Ltd
Sudmeadow Road
Hempsted
Gloucester GL2 5HG
ENGLAND

Tel: +44 (0) 1452 300688
Fax: +44 (0) 1452 300198
E-mail: info@gantrail.com

Gantrail (Middle East) Ltd
P O Box 61428
Jebel Ali Free Zone
Dubai
United Arab Emirates

Tel: +971 4 8812 935
Fax: +971 4 8812 936
E-mail: gme@gantrail.com



Certificate No. 5180