

MGE滑块工程塑料合金耐磨承压自润滑MGE闸门滑块

产品名称	MGE滑块工程塑料合金耐磨承压自润滑MGE闸门滑块
公司名称	唐山市涵科新材料科技有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	型号:HK-MGE 尺寸:定制 产地:河北
公司地址	唐山海港开发区水岸蓝庭108栋1单元5号（注册地址）
联系电话	15081579318

产品详情

MGE滑板简介 MGE滑板是工程塑料合金的一个小分类，是以不同单体共聚的高分子为基础，采用合成稀土纳米材料及多种添加剂改性，通过化学键将具有润滑作用的官能团添加到材料的分子链上，经化学反应自然成型的均质聚合物，这种自然成型不会对聚合物的分子链造成破坏、保证了材质本身的稳定性。

二．MGE滑板的优良特性：1．良好的弹性和抗冲击性：能够较好地消除轨道不平造成的局部高压带来的各种危害，可以作为大型的滑板平移，MGE顶推滑板，在实际应用为广泛，得到了各个大型桥梁建筑单位的好评；2．摩擦系数低：摩擦系数小，且动静摩擦系数相差小，不会出现爬行现象，运行平稳；3．自润滑免维护：即使在干摩擦条件下也可正常使用，油润滑的状态下性能；4．承载能力大、抗震性能好：既能承受较大的冲击载荷，也能承受冲击载荷，当自身受到冲击荷载时，其柔韧性、自恢复性能有效的保护运行件和其它机构免受机械损伤；5.不剥落、尺寸稳定性好：滑块抗剪能力强，不会产生复合材料、橡胶、塑胶、胶木等材料产品的脱落情况；6.吸水率低：吸水率小，与其他金属相比几乎不吸水，吸水体积变化小，尺寸稳定性好；7.耐磨损：比磨损率相比其他金属材料提高了一个数量级，使用寿命提高。8.抗腐蚀：自润滑材料能抵抗在电场、化学场、力场及酸、碱作用下的各种介质的腐蚀作用，在酸、碱、盐水溶液（浓度在5%-25%）中浸泡，溶胀及溶出均小于0.03%-0.7%。

MGE滑板滑块是一种品质高的滑板零部件，它采用了优良的材料和技术制造而成，具有的耐用性和滑行性能；MGE滑板滑块以高分子材料为底料，具有高强度、耐磨损、耐腐蚀等特点，能够有效地延长滑板的使用寿命。

MGE承压垫广泛应用于建筑、机械、电力、化工、船舶等领域，用于保护地面、隔音减震、防止振动和噪音传播等方面；MGE承压垫广泛应用于石化、化工、电力、船舶、造纸等行业，是一种可靠的保护设

备和管道的重要材料。

MGE承压垫还具有自我回弹性能，能够有效地减少因长时间压力而导致的形变和损坏，延长使用寿命。MGE承压垫是一种高性能的工业材料，为各行业提供了保护和支撑。

MGE滑板选用 滑板材料选择之前，国内xx黄河大桥对钢箱梁顶推过程进行仿真计算，完成临时墩等临时支撑体系设计。根据临时墩顶尺寸与竖向反力，确定滑板材料的力学性能要求；抗压强度 20MPa,工作强度 6MPa;动摩阻系数 0.05，很限磨阻系数 0.08；返利下小支撑面积 400*5000mm(用400500mm多块铺设)。根据上述受力要求，对滑板材料进行抗压强度等力学试验，按试验结果选择满足受力要求的MGE滑板进行摩擦副试验：1.大、重型重物的平移和滑动工况，一般为有建筑无阻挡，无常施工；2.老建筑物平行移动、角度转换，不能移除的古老建筑；3.大型钢桁梁、混凝土桥梁平行移动；4.各类闸门的主、反滑块，平面闸门的止水滑块；5.坞门止水承压垫等等；

涵科是生产MGE滑块的厂家。更多关于工程塑料合金MGE滑板滑块承压垫板信息请随时联系我们。