

UH-MGE工程塑料合金桥梁顶推抗磨损滑板/MGE坞门止水承压垫

产品名称	UH-MGE工程塑料合金桥梁顶推抗磨损滑板/MGE坞门止水承压垫
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	材质:工程塑料合金 产品规格:可定制 产品特性:抗磨损、耐冲击、承载大
公司地址	河北省张家口市宣化区经济开发区京张奥园区宣顺大街1号(注册地址)
联系电话	13463317495

产品详情

UH-MGE工程塑料合金桥梁顶推抗磨损滑板/MGE坞门止水承压垫性能特点

1、工程塑料合金MGE板自润滑免维护，即使在干摩擦条件下也可正常使用；2、工程塑料合金MGE板承载能力大、抗震性能好，既能承受较大的冲击载荷，也能承受冲击载荷，在受到大的负荷时，具有很好的柔韧性和自恢复性；3、工程塑料合金MGE板具有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；4、工程塑料合金MGE滑板摩擦系数低、动静摩擦系数相差小，不会出现爬行现象，运行平稳；5、工程塑料合金MGE板耐磨损、耐腐蚀，比磨损率为 $107\text{mg/N}\cdot\text{m}$ ，较其它非金属材料提高了一个数量级，使用寿命大大提高。在电场、化学场、力场及酸、碱、盐介质条件下不腐蚀、不溶胀；6、工程塑料合金MGE板不剥落、抗剪能力强；7、工程塑料合金MGE板吸水率极低、尺寸稳定性好。

8.经济性能好:同其他金属材料相比较,使用寿命长,能给用户带来更好的经济效益。

MGA 材料多用于特殊工况,主要用于重要特殊场合。

MGB 材料多用于大型重载、有腐蚀不易加油或重大型水利工程项目的工况。如弧门支较轴承,大载荷滑轮轴承、止推轴承、关节轴承、滑板、闸门滑块、人字门支撑轴承、水轮机导叶轴承等。

MGC 材料主要应用在一些大中型载荷的轴承、滑板或滑块、止推环等。

MGD 材料主要应用在一些中小型载荷的轴承、滑板或滑块、止推环等。 MGE 材料用于坞门承压垫、桥墩防撞板、材料摩擦系数低,动静摩擦系数相近,可用于平移大型重物的滑板。 MGE 材料用于钢丝绳铰轮、托辐、齿轮、定位轮、行走轮等。

MGE 滑板不仅应用于船舶下水滑道,而且在桥梁建设,顶推装置等工程应用广泛。 UH-MGE工程塑料合金桥梁顶推抗磨损滑板/MGE坞门止水承压垫性能参数密度 (g/m^3) :

1.14-1.3拉伸强度(Mpa) : ≥ 30 冲击强度(KJ/m^2) : ≥ 75 压缩强度(Mpa) : ≥ 65 硬度 (D) : 60-70线胀系数 ($1/^\circ\text{C}$) : $8-9.1 \times 10^{-5}$ 磨损系数($\text{mg}/\text{N.M}$) 3.2×10^{-7} 吸水率(%) < 0.03 使用温度 ($^\circ\text{C}$) -40-90老化寿命 (年) > 50 极限PV值Mpa.
 $\text{m/s} \geq 8$ 摩擦系数:干态0.045-0.065 水润滑0.022-0.04 油润滑0.016-0.03

产品展示