

# 耐磨阻燃缓冲条高分子缓冲滑条

产品名称	耐磨阻燃缓冲条高分子缓冲滑条
公司名称	山东美奂橡塑有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:美奂 型号:多型号定制 产地:山东兖州
公司地址	山东省济宁市兖州区龙桥街道新百汇SOHOA602室
联系电话	13853748570

## 产品详情

可拉力耐磨阻燃缓冲条耐撕裂高分子缓冲条抗静电缓冲滑条

制作阻燃的天然橡胶缓冲条应用红磷、含氯化合物和臭化铵三种阻燃剂组合加入天然橡胶，可以获得阻燃性能较好的胶料。

我厂生产阻燃型缓冲条采用白炭黑双相填料，该产品具有炭黑微区表面活性高、白炭黑表面覆盖率高、用量小的特点。在缓冲条橡胶中填充后，能使缓冲条耐磨性和抗老化性达到不错的均衡性，而且生产出的缓冲条产品外观漂亮，没有毛边、烧边现象的出现，因此该缓冲条橡胶配方基本被我厂确定为基本配方。

衡量缓冲条的质量还有比较重要的一项就是缓冲条的耐磨性能，缓冲条橡胶材料磨耗原理迄今并未形成统一理论解释，大概认为有三种磨耗形式。天然橡胶缓冲条的磨耗性能与其它橡胶材料一样，与缓冲条橡胶的拉伸强度、定伸应力、弹性、耐疲劳性能有关。

### 详细介绍

#### 1、极高的耐磨特性

缓冲滑条超高板的分子量高达500万以上，磨耗指数小，使它具有极高的抗滑动摩擦能力。耐磨性高于一般的塑胶管4-7倍，是酚醛树脂的17.9倍，尼龙六的6倍，聚乙烯的4倍，大幅度提高了管道的使用寿命。

## 2、极高的耐冲击性

在现有的工程塑料中超高分子聚乙烯材料的冲击韧性值，许多材料在严重或反复爆炸的冲击中会裂纹、破损、破碎或表面应力疲劳。本产品按GB184标准，进行悬臂梁冲击实验达到无破损，可承受外力强冲击、内部超载、压力波动。超高分子量聚乙烯的这种柔韧性为输送系统提供了安全可靠的保障。

## 3、耐腐蚀性

UHMW-PE是一种饱和分子团结构，故其化学稳定性极高，本产品可以耐烈性化学物质的侵蚀，除对某些强酸在高温下有轻微腐蚀外，在其它的碱液、酸液中不受腐蚀。可以在浓度小于80%的浓盐酸中应用，在浓度小于75%的硫酸、浓度小于20%的硝酸中性能相当稳定。

## 4、良好的自润滑性

由于超高分子量聚乙烯管内含蜡状物质，且自身润滑很好。摩擦系数仅为0.219MN/m（GB3960）。自身滑动性能优于PE、PU。特别是在环境恶劣、粉尘、泥沙多的地方，本品的自身干润滑性能更充分的显示出来。不但能长期保持流速和流量不减，且保护相关工件不磨损或拉伤。