

全奥供应耐高温塑料垫条 超高分子耐磨垫条 输送垫条 输送线配件

产品名称	全奥供应耐高温塑料垫条 超高分子耐磨垫条 输送垫条 输送线配件
公司名称	山东省全奥环保科技有限公司
价格	8.00/米
规格参数	品牌:全奥 型号:qa-004 产地:山东
公司地址	山东省德州市宁津县泰山路
联系电话	15066621912

产品详情

耐磨条采用超高分子塑料材料挤出而成（UPE/HDPE/UHMWPE），具有耐刮擦、耐老化、耐高低温、耐摩擦等特点。主要应用于输送带、自动化设备，输送机护栏，如：大C护栏，平行垫轨，圆帽护栏，平顶护栏，小C护栏，平面垫条，K型衬条，Z型衬条等，规格繁多，可根据使用情况要求定做。其作用是降低[摩擦系数](#)。

中文名

耐磨条

外文名

Wear strip

类型

防护条

属于

材料特点

耐磨条采用橡塑（改性PVC）材料，具有耐刮擦、耐老化、耐高低温等特点。

材料用途

主要用于防护地面、墙面、机械，也可做输送带、传送带等用途。

材料特性

主要表现在以下几个方面（部分参数对比以常见的聚乙烯耐磨条为例）：

1、极高的耐磨特性 耐磨条的分子量高达200万以上，磨耗指数小，使它具有极高的抗滑动摩擦能力。耐磨性高于一般的合金钢6.6倍，不锈钢的5.5倍。是尼龙的6倍，聚四氟的5倍，大幅度提高了使用寿命。

2、极高的耐冲击性 在现有的工程塑料中超高分子量耐磨条的冲击韧性值高，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GB1843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。

3、抗化学腐蚀性优异

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（196N，2小时）仅为0.219MN/m（GB3960）。自身滑动性能优于用油润滑的钢或黄铜。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。不但能运动自如，且保护相关工件不磨损或拉伤。