

超高分子量聚乙烯矿业缓冲条upe耐磨条

产品名称	超高分子量聚乙烯矿业缓冲条upe耐磨条
公司名称	张家口科诺工程塑料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:科诺 华宏 规格:4100*1030* (10-120) ,3720*1240* (10-120) , 2050*1260* (1
公司地址	张家口市宣化区顺元写字楼A座3层
联系电话	13810971546

产品详情

upe缓冲条/upe耐磨条/upe矿业缓冲条：

在矿业生产过程中，物料不断地通过各个转折点，并在下落时对设备造成巨大的冲击，并伴随发生剧烈的磨损。当设备表面的弹性系数不高时，甚至会造成物料的非常规性散落，由此所引发的浪费问题及其严重，矿业缓冲床，专门解决这一问题。不仅安装简便，而且效果极好，能显著提升设备寿命。

超高分子量聚乙烯板矿业缓冲条产品优点：

1. 输送条和输送带的面接触有效防止了对输送带的损伤。
2. 输送带在装载时的均匀受力大大降低了其所需的维护及修补。
3. 有效消除因输送带非均匀受力而导致物料飞溅及散漏。
4. 将停工时间缩至短，从而有效提高生产效率。

超高分子量聚乙烯板矿业缓冲条产品特性：

1. 光滑的uhmwpe聚乙烯表面将输送带与缓冲条的摩擦将至低
2. 红色加厚高分子聚乙烯层，应用更广泛，产品更耐用
3. 聚乙烯表层的前后端均成弧形，从而保证了输送带通过时的顺滑
4. 性能优良的特种橡胶层有效吸收物料下落时的冲力
5. 缓冲条的各部分由热硫化相结合，紧凑牢固

upe矿业缓冲条与其他工程塑料的性能比较：

性能项目

单位

astm测验法

uhmw-pe

pc

pom

pa-66

abs

密度

g/cm³

d1505

0.935

1.2

1.4

1.13~1.15

1.02~1.04

断裂强度

n/cm²

d638

2900

5488~6566

6860

6174~8232

2450~4214

断裂伸长率

%

350

100~130

75

60~300

5~60

冲击强度 (缺口)

kJ.cm/cm²

d256

没破坏

710~950

80~130

60~110

160~440

硬度 (洛氏)

d747

40

118

120

85~120

85~109

熔点

d2117

136

240

166

225

-

维卡软化点

d1525

134

-

热变形温度 (0.46mpa)

d684

85

132~144

170

182~244

96~108

膨胀系数

10-4/c

d696

1.5

0.66

0.81

0.8

0.95~1.3

体积电阻

sl-cm

d257

1017-18

1016

1015

1014-15

1015-16

穿击电压

kv/mm

d149

50

16

15

15~19

14~20

介电常数

d150

2.3

2.96

3.7

3.4~3.6

2.4~3.8

吸水率

d570

<0.01

0.15

0.25

1.5

0.2~0.45