

阻燃缓冲条 缓冲滑条 煤安认证缓冲条

产品名称	阻燃缓冲条 缓冲滑条 煤安认证缓冲条
公司名称	山东茵美特橡塑制品有限公司
价格	225.00/根
规格参数	品牌: 规格:1220*75*100 类型:缓冲滑条
公司地址	兖州区龙桥街道办事处九州大道中路铁路立交桥 东路南太阳路北首路西（龙桥村）
联系电话	15106765999

产品详情

缓冲条技术参数

一、缓冲条表面材料：UHMW-PE（超高分子量聚乙烯）

项目	测试方法	标准
1 抗拉强度	ASTM D638（测试速率50mm/min）	250kgf/cm2 以上
2 抗冲击强度	ASTM D256（测试速率50mm/min）	100kgf/cm2 以上
3 耐磨耗性	ASTM D4060-01（1000g,cs-17,1000 转）	6mg 以下
4 摩擦系数	ASTM D1894-01（配合物为橡胶皮带）	0.3 以下
5 剥离强度	ASTM D903 (UHMW-PE 与橡胶)	50kgf/25mm
6 剥离强度	ASTM D903 (橡胶与铝合金)	60kgf/25mm

二、缓冲条中层橡胶：NR

项目	测试方法	标准
1 抗拉强度	CNS 3553 K6344	220kgf/cm2

以上

2 伸长率 CNS 3553 K6344 400%
以上

3 硬度 ASTM D256
55 ± 5 (SHORE A)

缓冲条以其优越的缓冲性能、皮带通过的顺滑性以及快捷更换的优势占据了皮带机缓冲设备市场39%的份额。

以往皮带机落料点缓冲依赖于缓冲托辊，由于缓冲托辊固有形态特征决定了缓冲托辊与皮带机接触面积小，而且受力不均匀。缓冲条的出现彻底改变了传统皮带机落料点的缓冲方式。缓冲条可以为皮带机落料点提供全面支撑，有效防止对输送带在物料输送时的不均匀受力，大大降低了对输送带的冲击损伤所带来的维护及修补。

目前缓冲条市场品牌应为德国蒂普拓普，920万分子量的板材和热硫化技术生产出来的缓冲条耐磨抗撕裂，不过蒂普拓普产品的售价偏高，以1.2米长缓冲条为例售价在1000元以上/条。

众安矿山整合优质资源，采用优质原材料加工高分子聚乙烯板材，4条先进热硫化生产线，保证了缓冲条三种不同材质（高分子聚乙烯板、橡胶、金属部件）的紧密结合，硫化成型、原材料质量是缓冲条的质量保证。

劣质的缓冲条容易出现以下问题：

- 1.高分子耐磨层经不住高负荷皮带的摩擦；
- 2.高分子板与橡胶部分冷粘会导致使用时高分子板与橡胶的剥离。