

缓冲滑条（缓冲胶条）

产品名称	缓冲滑条（缓冲胶条）
公司名称	山东茵美特橡塑制品有限公司
价格	230.00/根
规格参数	品牌: 颜色:可定做 类别:阻燃缓冲条
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

缓冲滑条（缓冲胶条）的简述：

缓冲条应用优良的高弹性特种橡胶层充分有效吸收了物料下落时的冲击力，大大降低了物料下落时对输送带的冲击，真正的改善了落料点的受力状况。

缓冲条由缓冲胶条（俗称黑板）和超高分子量聚乙烯（俗称白板）经特殊工艺粘接而成。

缓冲胶条由骨架和橡胶热硫化而成，骨架一般有C型钢和铝合金两种材质，骨架主要是用来连接缓冲床的支架的，我们配以防松型螺栓，可保证缓冲条牢牢的固定在缓冲支座上，可长期承受冲击而不松动。

缓冲条表面耐磨体采用的是UHMW-PE（超高分子量聚乙烯）板，该材质分子量可达到500万，而HDPE（高密度聚乙烯）板的分子量只在4-12万之间。两种材质同样是聚乙烯，但由于分子量大幅度增高，聚乙烯的耐磨性、抗冲击性、自润滑性等性能将会发生突变。

我们整合优质资源，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用材质（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。

当巨大的不规则的波浪起伏的物料从高处落下的时候产生的巨大的冲击力能够在输送带转运点给皮带造

成各种破坏。托辊的损坏、皮带的撕裂和穿洞是客观的很常见的问题。如果皮带在转运点位置没有足够的支撑住这种冲击力的话，两个滚筒之间的物料的冲击力就会使滚筒之间运转的皮带松弛及跑偏，很终导致物料跑出皮带裙边。

安装缓冲条后，缓冲条可以在落料区贯穿整个宽度的皮带给皮带提供很大的支撑力，从而大大减少了落料对皮带损伤的问题。我们TRS的每一块缓冲条的顶部都是由高分子聚乙烯 * UHMWPE 制成，他能将缓冲条和皮带间的摩擦降到很小。同时，缓冲条由高质量的橡胶条组成组织了冲击荷载。在缓冲条的底部安装了钢制送料架也能提供巨大的支撑力。缓冲条的安装和维护非常简单，只需要通过快拆杆的滑动即可完成。