

1600mm矿用缓冲条 井下专用缓冲床弧形设计抗冲击

产品名称	1600mm矿用缓冲条 井下专用缓冲床弧形设计抗冲击
公司名称	山东向上金品新能源设备有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌:向上金品 型号:1600mm 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市任城区古槐街道红星花园接建综合楼七层701号房
联系电话	18653742300

产品详情

1600mm矿用缓冲条 井下专用缓冲床弧形设计抗冲击

工作原理：物料下落冲击皮带，皮带受力下沉冲击缓冲床，缓冲床通过核心部件高弹性缓冲条有效吸收冲击力，降低皮带与缓冲条的磨损，有效延长其皮带与缓冲条的使用寿命，同时由于缓冲床科学合理的设计，有效降低了皮带纵向撕裂概率，有效降低皮带维护成本，缓冲床抗冲击性能远远高于缓冲托辊其更换频率较低（使用寿命3-5年）相对缓冲托辊使用维护成本较低。

传统的缓冲托辊支承的缺点:1、支承托辊缓冲能力差,不能很好的吸收物料下落的强大的冲击力,易砸坏支承托辊,造成皮带纵向撕裂隐患。2、支承托辊频繁受物料冲击容易脱落,支承辊的直立的支架座易挂伤或撕裂带。3、支承托辊与输送带为线接触,两辊之间为悬空,易受物料或其他尖锐硬物穿透两托辊之间的皮带,并卡在托辊与落料口之间导致皮带纵向撕裂。4、两辊间的皮带易下垂,使落料口区间的皮带呈波浪形,使落料口密封性不好,造成物料散落和环境污染。5、支承托辊表面无弹性,长时间运行表面易粘附物料,磨损皮带,严重者会引起皮带跑偏。6、支承托辊转动轴承长期受到冲击,轴承和密封易失效,造成辊体转动不灵活或不转动,磨损皮带表面。为此国际上很多工程设计公司先后设计了不同的物料缓冲装置加以改进物料缓冲,由德国工程师发明的缓冲床,经过逐步的改进得到广大客户认可,被全球所广泛使用。有效的缓冲床必须能够解决缓冲托辊所不能避免的问题,同时能够带来产能的提高和维护成本的降低。

缓冲床的有效使用必须具备以下特点：

1. 缓冲条与输送带表面的接触有效防止了对输送带的损伤。
2. 输送带在落料口受力均匀, *降低了日常的修补和维护费用。
3. 有效消除因输送带非均匀受力而导致的物料飞溅及散漏。

4. 超高分子量聚乙烯的光滑表面使得输送带运行时的摩擦力降低。
5. 聚乙烯层表面的弧形设计，保证了输送带运行的顺滑流畅。
6. 超高弹性特种橡胶层能够大限度地吸收物料冲击力。
7. 缓冲条的各部分之间采用工艺相连接紧凑牢。
8. 底层钢结构的设计使得拆装变得方便快捷。