

缓冲床 新鸿洋科技 缓冲床品种

产品名称	缓冲床 新鸿洋科技 缓冲床品种
公司名称	南京新鸿洋科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北新区星火路9号软件大厦B座3层302室
联系电话	13851524671 13851524671

产品详情

缓冲床的发展历史 缓冲床以及缓冲条起源于德国，由德国工程师为了降低能耗，提高物料输送效率而发明，起初缓冲床以及缓冲条设计样式较多，70年代连接结构主要是铝合金连接方式，长度也可以不断地调整，但是随着实际应用以及矿业井下使用的需求，缓冲床批发，其连接结构逐步被钢构所替代，实际应用中德国工程师发现，铝合金钢性不强，经常发生缓冲条的窜动现象，情况严重导致输送带的撕裂，最重要是铝合金材料在全球范围内井下均禁止使用，任何采用铝合金连接结构在井下使用均有潜在的安全隐患，因此在90年代开始德国工程师均采用钢构连接方式，其根据几十年的发展，发现长度基本上已经固定于1220，1500两种规格，这两种长度更加科学的满足了物料下落方式以及实际应用的的需求，结构也逐步的确定了下来，缓冲床品种，而缓冲床的样式及结构和使用材质主要由实际物料缓冲冲击力及皮带机机架来决定，不同的使用工况及条件设计不仅相同，国内较好如瑞塔橡胶，总之缓冲床的设计样式及实际情况要根据具体使用情况而定。

缓冲床使用优点

1. 缓冲条和输送带的面接触有效防止了对输送带的损伤
2. 输送带在落料口受力均匀，大大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到最低
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最大限度地吸收物料冲击力
7. 缓冲条的各部分之间采用热硫化工艺相连接，紧凑牢固

8. 底层钢结构的设计使得拆装变得方便快捷

缓冲床各方面的优势决定了它必然是传统托辊支承以后的发展趋势。

缓冲床设计之初主要用来替代缓冲托辊，保护输送带目的。它主要是由缓冲条组成，缓冲床设计的目的在于保护输送带，起到物料缓冲的作用，它主要通过缓冲条、构造及设计起到三重缓冲目的。又称为缓冲滑槽、缓冲托床编辑缓冲床的使用保证了输送带的面与面的接触，缓冲床，受力均匀，有效防止了由于托辊断裂、脱落造成的皮带纵向撕裂，同时大大降低了皮带被锐器或尖锐物料穿透后纵向撕裂的概率。

推荐应用场合：1.高落差落料点缓冲。

2.大小不均的落料缓冲。

3.高密度落料缓冲。

4.落料区密封（防止溢料）改善。

缓冲床-新鸿洋科技-缓冲床品种由南京新鸿洋科技有限公司提供。南京新鸿洋科技有限公司（www.00.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！