

矿用皮带机缓冲床山东美奂生产厂家定制批发

产品名称	矿用皮带机缓冲床山东美奂生产厂家定制批发
公司名称	山东美奂橡塑有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:美奂 型号:多种型号定制 产地:山东兖州
公司地址	山东省济宁市兖州区龙桥街道新百汇SOHOA602室
联系电话	13853748570

产品详情

矿用皮带机缓冲床山东美奂生产厂家定制批发

皮带机缓冲床的主要作用就是减轻下落的矸石或煤块对输送带的冲击，支撑保护运行的输送带。因此，主要安装在带式输送机的转载点、卸载点和漏煤眼下口等位置。

在煤矿，随着大负荷、高强度的使用，皮带输送机的传统缓冲床经常损坏，维修困难。给正常生产带来一定的影响。为了保证对皮带输送机使用的安全性和连续性，对传统矿用输送机加装缓冲床装置有着重要的意义。

带式输送机在运输物料过程中为了转载便利，一条输送线上可能有多个落料点，特别是在煤仓卸载或转载落差较大时，遇到大一点的煤块可能会砸坏皮带和缓冲床。目前传统皮带机缓冲床结构是由缓冲条和支架组成，先进一点的重载缓冲床对支撑架进行了加固，对皮带的保护有根本意义上的提高。

皮带机缓冲床上的网缓冲条本来就是易损件，免不了需要更换，市场上对缓冲床的设计除了部分对皮带的角度可以调节外都是固定焊死，缓冲条更换很费劲，甚至需要松掉皮带拉紧，没有能直接快速更换的设计。为了更换便利，缓冲床改成对开式设计，只要松开两边4个销轴就可以把两边的缓冲条整体放平，松开缓冲条上的固定螺栓就能自由抽出更换，方便快捷。

皮带机缓冲床受力支点增加橡胶弹簧来提升缓冲床吸收物料的冲击能量,通过对不同带宽、不同运量、不同带速物料落下对缓冲床的冲击力的计算以及对橡胶弹簧的压力试验,测试其刚度和变形量,合理地搭配,有效地解决了物料下落过程中冲击力对胶带以及缓冲床的破坏。

