

# 矿山缓冲床，专用缓冲床

产品名称	矿山缓冲床，专用缓冲床
公司名称	山东圣煤输送设备有限公司
价格	5000.00/6500
规格参数	品牌:山东圣煤机械 型号:HCC 尺寸:1000*1200
公司地址	山东省济宁市兖州市
联系电话	0537-3879060 15853766190

## 产品详情

### 矿山缓冲床，专用缓冲床

矿山专用缓冲床的缓冲原理是利用皮带机缓冲条的橡胶高弹性变形和缓冲支架的坚固支承减缓缓冲煤流对输煤胶带的冲击。当物料下落冲击时，缓冲条橡胶层产生变形，皮带和缓冲条向下位移，同时使缓冲支架产生受力。由于皮带机缓冲条自身的橡胶弹性具有一道缓冲作用，所以物料下落时，对缓冲支架的冲击力也会随着减弱，有效保护了输送带的使用寿命和减少物料的四处飞溅。矿山专用缓冲床是由缓冲条和支撑架组成的，所以影响缓冲床品质的因素有两个，一个是缓冲条的品质，另一个是支撑架的品质，两者品质都好，才能组成一台品质优良的缓冲床，其中一个品质不好，缓冲床的质量都会下降。

- 品质良好缓冲条的表现：
- 1.无运动零部件，减少日常检修维修费用。
  - 2.弹性大，能够使输送带在运行的过程中受力均匀，减小输送带在使用过程中下垂，撕裂的几率。
  - 3.抗冲击能力强。
  - 4.规格型号较多，可以适用于不同的带宽和带速。
  - 5.安装维护方便快捷，更换时操作简单。
  - 6.质量上乘，使用寿命长。
  - 7.耐磨损性能佳。

品质良好支撑架的表现：

- 1.支撑架的选材要优良,不能使用劣质的钢材，只有优质的钢材才能做出抗冲击能力强的支撑架。
- 2.根据不同的落料高度，不同的工况选择合适的钢材，例如落料高度低于3m，物料直径小于300mm时，物料下落时冲击力并不大，选用槽钢作为支撑架材料即可满足工况的要求，当落料高度低于5m，大于3m，物料直径大于300mm，小于500mm时，物料下落时的冲击力就相对较大，选用工字型钢材作为支撑架的材料才能适合这种工况条件，如果这时还是采用槽钢的材料，那么很明显，槽钢的抗冲击力是不能抵抗这种工况条件所产生的力量的。
- 3.除了选材精良以外，缓冲床的焊接也是很重要的，焊接不牢固的话，在使用过程中就容易出现接口的断裂，造成缓冲床的瘫痪，所以焊接的技术很重要。
- 4.因为很多使用缓冲床的工况都是具有一定的湿度的，裸露的钢材非常容易生锈，所以焊接好的缓冲床支架的防锈措施是否合理也是检验缓冲床支撑架的一个方面。除了良好的缓冲条和品质优良的支撑架外，缓冲床的设计也是很重要的一个方面，如果设计不合理的话，缓冲床的抗冲击能力不能适应当时的工况条件，缓冲床能发挥的作用就很小了，所以广大客户在选购缓冲床时，不仅要考虑缓冲条和支撑架的品质，还要看厂家是否能够根据您的工况条件为您设计一款合适的缓冲床，只有与您的工况相匹配的缓冲床才能够发挥出它应有的作用。

缓冲床销售电话：15853766190 联系人：闫经理 联系电话：0537-3879060

qq：2865309757