

# 整体式抗撕裂缓冲装置

产品名称	整体式抗撕裂缓冲装置
公司名称	山东天工煤矿机械有限公司
价格	5900.00/台
规格参数	品牌:天工 型号:齐全 别称:抗撕裂缓冲床
公司地址	山东兖州区新驿镇镇工业园
联系电话	0537-3432772 15753763071

## 产品详情

整体式抗撕裂缓冲装置是山东世邦矿山机械设备有限公司根据市场需求潜心研制的一种新型输送带缓冲装置，是由一组超高分子聚乙烯耐磨阻燃板、抗冲击高强度支架并通过紧固件链接构成。其整体结构对皮带形成全面的保护，完全杜绝落料口皮带撕裂的隐患，高弹性的聚氨酯缓冲层使得整体缓冲抗冲击力更强。本装置结构简单免维护，使用寿命长，特别适用于长距离，高运速、高强度，工矿恶劣的带式输送机。

### 1.2 产品特点

1) 超耐板为超高分子聚乙烯耐磨阻燃板，它具有阻燃性、高耐磨性、低摩擦系数和高抗冲击韧性。2) 采用整体结构，三块超高分子聚乙烯耐磨阻燃板紧固组成的整体槽型面对皮带形成全面的保护，完全杜绝了落料口皮带撕裂的可能。3) 整体缓冲抗冲击力强，高弹性的缓冲机构吸收了落料时对输送带和输送机架的冲击能量；高强度的金属骨架可承受大装载量的冲击而不会变形。4) 超高分子聚乙烯耐磨阻燃板的应用，满足长距离、高运速、大运量、高强度、恶劣的工况需求，并且具有很好的防腐效果，适用于可燃性气体的工况环境。

5) 结构简单、安装简便、免维护、使用寿命长，不损伤输送带和机械接头。

山东世邦整体抗撕裂缓冲床是缓冲床中的高端产品，整体抗撕裂缓冲床，具有整体稳定、抗冲击强度高优点，整体抗撕裂缓冲装置可帮助大型水泥厂、电厂、煤矿、金属矿、港口码头等输送量大、输送负荷很高的带式输送机提供更加安全、稳定的保护，增加了输送带的使用寿命，将停工时间缩短至最小,从而有效提高生产效率。

整体抗撕裂缓冲床与普通缓冲床有什么区别？

1、整体抗撕裂缓冲床表面采用三块整体的超高分子板材，这样的设计使得缓冲床表面无缝隙，从根本上杜绝了皮带撕裂的可能。

2、支架采用了四组托架，可完全承受巨大压力不变形，每个支架腿上有特制的缓冲盒，缓冲盒的特殊结构，可为缓冲床提供全范围的缓冲作用。

3、缓冲支座横向植入了一根槽钢，通过这根槽钢，可把缓冲床的冲击力平均分散到四个支腿上，避免了缓冲床因受力不均匀导致缩短使用寿命的隐患。

整体抗撕裂缓冲装置是缓冲床的一种，它集弹簧式缓冲床的优异缓冲性能与重型缓冲床的稳定型于一身，整体抗撕裂缓冲装置在原来缓冲床的基础上进行了改进，整体抗撕裂缓冲装置表面采用三块整体的超高分子板材，这样的设计使得缓冲床表面无缝隙，从根本上杜绝了皮带撕裂的可能。

整体抗撕裂缓冲装置结构更加稳定底座与床体都做了加强处理，并且在床体上巧妙的植入了精密弹簧装置，弹簧装置的加装更是讲究，如果方式不恰当，在落料冲击过程中可能导致弹簧的弹出，对皮带机造成严重损坏。整体抗撕裂缓冲装置能更好的缓和冲击力和震动。