

洗煤厂耐磨缓冲床—国标防爆缓冲床

产品名称	洗煤厂耐磨缓冲床—国标防爆缓冲床
公司名称	山东矿山泰达煤矿设备有限公司
价格	6300.00/台
规格参数	产地:山东 作用:运输煤渣 型号:HCC
公司地址	山东省济宁市兖州区
联系电话	0537-3481093 15154787536

产品详情

宁可因高目标而脖子硬，也不要为低目标而驼背。一直以来世纪泰达矿业设备不断提高自己的企业标准，在生产皮带机缓冲床的技术上不断的创新，用更高的目标激励自己，为您呈现我们最精致的煤矿缓冲床。

缓冲床也叫皮带机缓冲床，主要用于皮带机导料槽下方的落料口处，当物料下落时，缓冲床利用自身弹性对物料下落到皮带上的冲击力进行处理，使冲击力达到最小，以保证皮带机正常运行。

虽然生产的缓冲床外型都差不多，但是内部的质量还是很有讲究的，我粗略的给您讲解一下我们世纪泰达的缓冲床所具备的优势：

(1) 摩擦系数小，缓冲床的耐磨体采用uhmw（超高密度聚乙烯）制成。

按astmd1894测试方法，其摩擦系数仅为0.07~0.11，主要是材料本身具有自润滑性能。他的摩擦率随着分子量的增大有明显的改进，当粘均分子量达到 310×10^4 时，其摩擦率平均值为0.17。同时，uhmw具有超高的抗冲击强度，它是韧性极高的高分子聚合物，按astm256测试方法，其冲击强度(j/cm²) 800。综合以上uhmw优越的机械性能，落料缓冲床通常选用它作为最上层的耐磨体，是它与胶带接触时摩擦系数小，磨损率低，而且在落料点处抗冲击强度高：

(2) 缓冲床通过对胶带的有效支撑及吸收物料对胶带的冲击，有效防止胶带撕裂。

缓冲床与胶带的接触有效面积较大，中层采用sbr橡胶作为缓冲体（见图2），可以吸收物料对胶带的冲击，而缓冲辊子与胶带只是线接触，无法对胶带进行有效支撑，在物料下落冲击时，容易使胶带撕裂；

(3) 缓冲床采用合理的纵向缓冲条结构。

缓冲床上的缓冲条采用纵向排列，可调槽角设计，保证与防溢裙板的配合，有效消除因输送带非均匀受力而导致的物料飞溅及散漏，能方便的解决导料槽的密封问题，极大的改善了环境。以前很多煤矿井下

皮带机与洗煤厂皮带机落料处全部用的是缓冲托辊，井下皮带机托辊容易损坏，物料对胶带冲击大，胶带易跑偏，且容易受磨损、撕裂；而洗煤厂皮带机由于转运点落差较大，落煤冲击力大造成导料槽处挡板、挡皮磨损很快，漏煤漏粉，粉尘问题也更为严重。

日复一日，精益求精，年复一年，效益满盈。山东世纪泰达从每一个小细节出发，为您提供有保障的所有产品，除了缓冲床，我们还专业生产矿用密闭门、防爆门，矿用枕木等，接通您的电话是我们的荣幸，为您提供产品是我们的缘分。来山东世纪泰达，找销售专员小王：15154787536 0537-3481093