

# 电动平车缓冲器 HT2-250起重机弹簧缓冲器

产品名称	电动平车缓冲器 HT2-250起重机弹簧缓冲器
公司名称	新乡市天车宝科技贸易有限公司
价格	380.00/台
规格参数	品牌:亚重 型号:HT2-250 产地:河南新乡长垣
公司地址	河南省长垣县宏力大道南延段
联系电话	86-0373-8089007 18737389285

## 产品详情

### HT2-250起重机弹簧缓冲器 电动平车缓冲器基本介绍

弹簧缓冲器是目前应用最广的缓冲器，它的构造与维修比较简单，对工作温度没有特殊要求，吸收能量较大，约100J/KG ~ 250J/KG。弹簧缓冲器主要用于桥式、门式起重机，也可用于其他起重机。

注：弹簧缓冲器不宜用于运行速度大于2m/s的场合。

### HT2-250起重机弹簧缓冲器 电动平车缓冲器性能特点

#### 弹簧缓冲器特点

弹簧缓冲器的构造与维修比较简单，对工作温度没有特殊要求，吸收能量大，约100J/kg-250J/kg。

### HT2-250起重机弹簧缓冲器 电动平车缓冲器技术参数

HT1缓冲器型号：HT1-16、HT1-40、HT1-60、HT1-100

HT2缓冲器型号：HT2-100、HT2-160、HT2-250、HT2-315、HT2-400、HT2-500、HT2-630、  
HT3缓冲器型号：HT3-630、HT3-800、HT3-1000、HT3-1250、HT3-1600、HT3-2000  
HT4缓冲器型号：HT4-800、HT4-1000、HT4-1600、HT4-2000

## HT2-250起重机弹簧缓冲器 电动平车缓冲器使用说明

### 选用缓冲器的方法及技巧：

起重机用缓冲器种类较多，一般是根据起重机的运行速度、吸收能量多少、工作场所的要求来选择缓冲器；

木块式缓冲器目前基本淘汰，只有个别在起重机中还有少量使用；

橡胶缓冲器结构简单，制造方便、成本低，可用于防爆场所。但是缓冲能力小，吸收能量少，主要起阻挡作用。橡胶缓冲器的直径在60—145mm之间，缓冲行程在36-87mm之间，适用温度在-30-+50 范围内，橡胶缓冲器一般只用于运行速度等于或小于50m/min的起重机上；

聚氨脂塑料缓冲器内部含有大量微孔，结构简单，工作中是软碰撞，无噪声、无火花，适用于防爆场所，它具有非线性特性，有耐酸、耐油等性能，不易老化。在缓冲过程中可吸收近40%的能量，反弹小，可压缩性和回弹性好。最大缓冲行程为300mm，适用温度在-20-+60 范围内。聚氨脂材料的微孔构造使其工作过程类似于一个带有空气阻尼的弹簧，因此其缓冲容量随碰撞速度的提高而加大；

弹簧缓冲器结构简单，使用可靠，维修方便，因此目前应用最为广泛。弹簧缓冲器的缺点是反弹力大，使起重机或者小车产生反复振动，易损坏起重机零部件。最大缓冲行程150mm，环境温度对其工作几乎没有影响，弹簧缓冲器用于运行速度在50-120m/min范围内的起重机上。

液压缓冲器在碰撞力的作用下，油缸腔内的液体通过缸套上的许多小孔流入储油缸，由于小孔的阻尼作用，便可以吸收动能并转变为油液的热能。液压缓冲器无反弹作用，外形尺寸小，工作平稳，缓冲行程短，缓冲力为恒定值，吸收能量比弹簧缓冲器大一倍左右，可吸收消耗全部动能的25%（国际标准和工业先进国家标准为49%，即运动体的0.7倍额定速度的动能）。当起重机运行速度大于120m/min或者碰撞速度大于2m/min以及碰撞动能大的起重机多采用液压缓冲器。

以上缓冲器不能满足要求时，可采用光线式防止冲撞装置，超声波防止冲撞装置以及红外线反射器等。

## HT2-250起重机弹簧缓冲器 电动平车缓冲器采购须知

### 公司简介：

新乡市天车宝科技贸易有限公司是河南华工重型机械有限公司线上交易起重配件的网络直销公司，天车宝（[www.tianchebao.cn](http://www.tianchebao.cn)）秉承“直销、改变、便捷、共赢”的经营理念，坚持“客户第一”的原则，建立完善服务体系，为客户提供专业的一站式服务，立志打造国内起重机械网络直销品牌，争取用户满意度达到99%以上。“直销的销售模式”，让客户采购更简单、节约更多的隐性成本，并能买到质量可靠的产品。

天车宝生产销售范围：卷筒组、吊钩组、滑轮组、车轮组、抓斗、联轴器、非标定做大吨位吊具、板钩、电动葫芦、单双梁起重机、门式起重机、单双梁超载限制器、单梁抓斗式起重机、YZR绕线转子三相异步电动机、YZP变频调速三相异步电动机、电缆滑车、电缆卷筒（弹簧式电缆卷筒、电动式电缆卷筒、磁滞式）缓冲器（聚氨酯缓冲器、弹簧缓冲器、液压缓冲器）、电动葫芦配件（葫芦变速总成、导绳器、联轴器、葫芦跑车、电动葫芦ZD主起升电机、ZDY运行电机）销售悬臂吊、平衡吊、制动器、推动器、电动平车、电动LD单梁桥式起重机、电动QD双梁桥式起重机、LH葫芦桥式起重机、LB防爆单梁起重机、欧式起重机运行、减速三合一科尼系列电机和欧式小车车轮和端梁等欧式起重机配件。

新乡市天车宝起重通过了ISO9001国际质量体系、ISO14001环境管理体系和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

联系人：吴梦月

手机：18737389285（微信）

电话：0373-8089007

传真：0373-8627312

地址：河南省新乡市长垣县宏力大道南段