

油压缓冲器 濮阳缓冲器 飞马起重

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 油压缓冲器 濮阳缓冲器 飞马起重 |
| 公司名称 | 河南省飞马起重机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河南省长垣县起重工业园区 |
| 联系电话 | 15036631866 15036631866 |

产品详情

聚氨酯缓冲器的物理性能：

聚氨酯缓冲器是起重机、塔吊、装卸机、电梯、矿车运行限位置或发生碰撞所需的防撞装置，它能迅速地将冲击势能转化为弹性势能，是电梯、起重机等大型笨重机械极限位置的安全装置。

聚氨酯缓冲器以电梯为例：当电梯超越底层或顶层时，轿厢或对重撞击缓冲器，由缓冲器吸收或消耗电梯的能量，从而使轿厢或对重安全减速至停止。国内生产的起重设备中，绝大部分使用的是橡胶式，弹簧式和液压式缓冲器。

河南省飞马起重机械有限公司——起重配件生产基地！

螺柱式JHQ-A 聚氨酯缓冲器重量轻、安装简单、无须维修、缓冲效果好，耐冲击、抗压性能好，在缓冲过程无噪音、无火花、防爆性好，平稳。已成为起重机电梯行业缓冲器。

二.技术性能(常温)

| 项目 | 单位 | 指标 | 备注 |
|----|----|----|----|
|----|----|----|----|

| | | | |
|----|-------------------|-----------|--|
| 密度 | g/cm ³ | 0.55-0.65 | |
|----|-------------------|-----------|--|

| | | | |
|----|-----|-------|--|
| 硬度 | 邵氏A | 60-80 | |
|----|-----|-------|--|

| | | | |
|-----|---|-----|---------------|
| 回复率 | % | >95 | 压缩75%后卸载5分钟测试 |
|-----|---|-----|---------------|

抗压强度 MPa 1.2-2.5 压缩至名义高度的50%时测试

工作温度 度 -30--+60

使用寿命 年 10

三.应用场合和使用特点

聚氨酯缓冲器是安全保护装置之一，适应性面广量多.如:桥式起重机，龙门起重机，卷扬机，电梯，机械运输行至终点时的安全装置，油压缓冲器，亦可用于各种汽车面包车前后包角以备防撞.

该产品不但可吸收大量的冲击性能，还有较高的冲击弹性，良好的抗压恢复性，较高的机械强度，良好的绝缘性，防爆性，防腐性，聚氨酯缓冲器，耐热性，耐寒性，耐油性和耐老化等优异性能.

四.经济效益

聚氨酯缓冲器与我国当前应用的橡胶式，弹簧式，液压式缓冲器相比较，不但缓冲性能远远于它们，而且比重小，结构简单，造价低廉，安装维修方便.

与橡胶式缓冲器相比，不但抗冲抗压性好，使用寿命大大增长.

与弹簧式缓冲器相比，同等缓冲容量，濮阳缓冲器，聚氨酯缓冲器的重量是弹簧式缓冲器重量的1/10，价格是弹簧式缓冲器的1/3，大大节约了钢材，简化了制作程序.

与液压缓冲器相比，更为，免去多种液压元件，复杂的油路等，避免了漏油等麻烦问题，给维修工人减轻了负担节约了资金，为用户取得较大的经济效益.

聚氨酯缓冲器的碰撞特点

聚氨酯缓冲器在碰撞过程中，由于时间短暂，材料特殊，变形大，为非线性冲击动力学问题，且具有以下特点：

(1)碰撞瞬间产生峰值动载荷、柔性撞击、大变形、高应变率；

(2)撞击载荷与结构动态响应之间存在耦合现象；

(3)大变形及聚氨酯材料引起几何、材料及接触非线性。

在对缓冲器的建模及分析上，接近实物的结构参数和所受的真实载荷。在对缓冲器弹性体的处理上进行了简化。因为缓冲器碰撞的瞬间就会将小圆帽由点接触压成面接触，故将缓冲器顶部的小圆帽简化成圆柱体。开槽型缓冲器上开有3道环形缓冲槽，

(a)直柱型 (b)开槽型

河南省飞马起重机械有限公司——起重配件生产基地！

油压缓冲器-濮阳缓冲器-飞马起重由河南省飞马起重机械有限公司提供。河南省飞马起重机械有限公司实力不俗，信誉可靠，在河南新乡的工程机械配件等行业积累了大批忠诚的客户。飞马起重带着精益求精

精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！