

阻尼缓冲器 飞马起重 缓冲器

产品名称	阻尼缓冲器 飞马起重 缓冲器
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

直柱型: 缓冲器外形中没有凹槽

开槽型: 优于直柱型, 体现在各个方面

非线性: 载荷与形变量不成正比关系

撞击载荷: 瞬时突然施加在结构上的外力及其它因素, 起重机的行驶速度、起重量等是变化的, 因此缓冲器受到的碰撞载荷大小也是变化的

峰值动载荷: 缓冲器达到碰撞极限的瞬间的载荷

柔性撞击

形变量:

应力: 碰撞时的冲击力

切向滑移: $(\text{被压变形后的直径} - \text{原直径}) / 2$

载荷一位移曲线分析:

由载荷一位移曲线可以看出, 聚氨酯缓冲器的变形具有明显的非线性特性, 载荷越大, 变形越大, 液压缓冲器, 且随着形变量的增加, 在缓冲器内部积聚的弹性势能也不断增加, 从而使得缓冲器的应变率减小

聚氨酯缓冲器顶部与起重机发生接触摩擦作用, 产生切向滑移, 缓冲器底部由于与底座固联, 限制了缓

冲器水平方向的移动，电梯缓冲器，因此缓冲器底部切向应力值大，缓冲器易在底部断裂。

河南省飞马起重机械有限公司——起重配件生产基地！

聚氨酯缓冲器工作原理

聚氨酯缓冲器是利用聚氨酯材料页数的微孔气泡结构来吸能缓冲，在手冲击过程中相当于一个带有多气囊阻尼的弹簧

聚氨酯缓冲器共有三个系列，按连接方式可分别为：螺柱式（JHQ-A）、压板式（JHQ-B）、法兰盘式（JHQ-C）各系列分别有几十种规格，分别对应不同的缓冲容量，给客户选择，非标准的可以单独设计制造。

河南省飞马起重机械有限公司——起重配件生产基地！

聚氨酯泡沫填充空间在凝胶过程到来之前必须完全填满。在设计泡沫成型工艺时，缓冲器，应该设计成一次浇注过量填充的发泡方式。所谓过量填充，是指泡沫在凝胶之前完全填满空间，凝胶之后因空间受限，泡沫体积无法继续膨胀，阻尼缓冲器，且自行产生的发泡压力，有利于形成圆球型结构的泡孔，这种形式的泡沫体泡孔强度高，稳定性好，不易变形。

河南省飞马起重机械有限公司——起重配件生产基地！

阻尼缓冲器-飞马起重-缓冲器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位于河南省长垣县起重工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前飞马起重在工程机械配件中享有良好的声誉。飞马起重取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。飞马起重全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。