

# 高强度防震垫铁，三层防震垫铁，调整垫铁 机床垫铁 数控垫铁

产品名称	高强度防震垫铁，三层防震垫铁，调整垫铁 机床垫铁 数控垫铁
公司名称	泊头市国祥垫铁厂
价格	面议
规格参数	螺栓:5-30 ( mm ) 参数指标:合格 品牌:恒越
公司地址	泊头市交河镇刘屯工业区
联系电话	15230759539

## 产品详情

螺栓	12-36 ( mm )	参数指标	ht200
品牌	恒越	尺寸	标准 ( cm )
可调高度	5-10 ( mm )	单件最大静载	500-10000
橡胶硬度值	标准	用途	调整
适用机床	皆可	是否库存	是
是否批发	否		

## 我厂主

以下产品标准规格均有现货,并可按客户要求订制各种非标产品

型号和规格：调整垫铁(二层) 规格/单载量(kg) 135 × 50 × 40/300 160 × 80 × 55/500 200 × 90 × 55/900  
220 × 110 × 60/1200 240 × 120 × 70/1500 260 × 130 × 70/1800 280 × 130 × 75/2000  
300 × 140 × 80/2400调整垫铁(三层):规格/单载量(kg) 150 × 80 × 60/500 200 × 100 × 80/1000 240 × 120 × 80/1500  
300 × 150 × 100/2000圆减震垫铁 机床防震垫铁：规格/单载量(kg) 80 × 40/200  
100 × 40/300 125 × 40/500 165 × 45/1200 200 × 50/2000

长城型黄色圆钢板垫铁:

震动是一种具有震幅与频率的周期运动，如加装弹性避震器，可以有效的发挥防震效果，如弹簧、软木、橡胶等。其效果计算，是依照(a)外力频率  $f$ ：是由机械本身转动所产生的。(b)自然频率  $n$ ：是由避震器本身所产生；两者的比值依  $f/n$  而定，比值越大，防震效果越佳，如下表说明： $f/n=0.5$ ，放大

振动，增加25%，机械产生冲击，应该避免。 /  $n=1.0$  产生共振，机械损坏，绝对避免。 /  $n=1.4$ ，无放大及防震效果，装置无效。 /  $n=1.5$ ，防震效率20%。 /  $n=2.0$ ，防震效率60%。 /  $n=2.5$ ，防震效率81%。 /  $n=3.0$ ，防震效率87%。用途：选择减震器时还要考虑以下几个因素：1)但自由度的隔振是最基本的形式，实际上一个震动系统有三个方向轴的运动和绕个轴旋转运动组成，共有六个自由度的。隔振设计就是要选择支持点。尽可能的使系统成为但自由度的形式来考虑(多元化的计算法，可参照有关的震动理论书和著作)

2)隔振性能的标志是传递率，降低系统的自振频率，可使传递率减少，提高隔振效果。3)阻尼对共振点附近的振幅控制是有效的，但实在减震区域内是没有效果的，因此在选择减震器时，如何选择阻尼系数  $\xi$  是值得注意的。4)传递率的评价是相对的，它应根据机器设备的减震力和设备环境的允许程度来判别隔振系统的好坏。简单的选用方法可在确定好支持点以后，使用频率比，通常。各种减震器的手册和样本，一般都表明额定负载、自振频率和阻尼系数三个参数，设计者可以根据震动系统的实际情况进行选用。减震器安装：1)减震器布应对称誉系统的主惯性轴，简单一点，使减震器对称于重心布置，这样可以防止各个方面的震动藕合，把复杂的震动系统简化为但自由度的震动系统。对于斜支式隔振系统，应使减振器的中心尽可能与设备重心相重合，如图2所示：

2)为了满足频率比和承载能力的需要，减振器可以并联、串联和斜置，其刚度分别为：并联式 串联式 斜置式3)隔振系统应尽可能降低重心，保证系统有足够的稳定性，其方法有以下几种：(1)增加基础质量 (2) 提高支持点 (3)采用吊架形式

本产品的螺栓是5-30 (mm)，参数指标是合格，品牌是恒越，尺寸是标准 (cm)，可调高度是5-10 (mm)，单件最大静载是10，橡胶硬度值是8，用途是减震，适用机床是皆可，是否库存是是，是否批发是是，是否提供加工定制是是