

柔性风琴折布防尘罩 防护罩

产品名称	柔性风琴折布防尘罩 防护罩
公司名称	无锡嘉莱机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:嘉莱 型号:1 样式:柔性风琴式
公司地址	无锡市安镇东盛路大成工业园
联系电话	0510-88231967 18914127116

产品详情

机床防护罩专门防护机床床身 及导轨 丝杠的一种产品

可以分为 钢板防护罩，风琴防护罩丝杠防护罩，盔甲式防护罩，卷帘防护罩 机床外防护罩

所以采购商采购产品的时候一定要看自己机床适合哪种再

钢板防护罩

购买！

风琴式防护罩特性：

它的表面光滑、造型规则、外观优美，为机床的整体造型增添了无限色彩。所以说，它在为您的机床提供实用性保护的同时，也为机床增加了更多视觉上的美感，使机床的整体价值得到了提升。

2特点

风琴式防护罩，又名皮老虎。外用德国尼龙布，内加pvc板支撑，边缘则用不锈钢板夹护。护罩具有压缩小和行程长等优点。可耐油，耐腐蚀，硬用冲撞不变形，寿命长，密封好，行走平稳，坚固耐用给机床的使用带来完美效果。风箱速度可达200m/分。其次造型规则，外形美观，为整机的整体造型增添了光彩，在为整机提供实用性保护的同时，也为机床整机增加了更多视觉上的美感，使机床的整机价值得到了提升。

3特性

机床防护罩

钢制伸缩式导轨防护罩是机床的传统防护形式。在这一领域里钢制伸缩式导轨防护罩被广泛的应用，对防止切屑及其它尖锐东西的进入起着有效的防护作用，通过一定的结构措施及合适的刮屑板也可有效的降低冷却液的渗入。我们的钢制伸缩式导轨防护罩能够适应现代机床对高科技、正确的安装位置、高运行速度等方面不断提高的要求。

4导轨式

为不同的工业领域生产防护系统已经有三十余年的历史了。我们除了核心产品柔性风琴式防护罩之外还拥有许多不同防护罩的生产技术。

我公司已生产并销售了数万件的钢制伸缩式导轨防护罩，取得了丰富的经验和理论，直接为以后的给客户寻找防护方案而打下了知识基础。自身的不断完善发展和客户要求的不断革新使精益产品的功能得到了提高，领先了市场水平。

技术数据

钢制伸缩式导轨防护罩为高品质的2-3mm厚钢板冷压成形而成，根据要求也可以为不锈钢的。特殊的表面磨光会使其另外升值。我们可以为所有的机床种类提供相应的导轨防护类型（水平、垂直、倾斜、横向）。

根据运行速度及导轨的不同我们所研制的防护罩结构也不同。运行速度10m/min之下的我们装有聚安脂或黄铜滑块。中等速度30m/min之下的我们装有滚轴。另外驱动板、刮屑板及吸屑板之间还需要用缓冲系统。滑块缓冲系统的目的是减少碰撞、噪音及摩擦。

钢制伸缩式导轨防护罩的节数对其比例、重量及运行特性都很重要。每个单节都应尽可能的长，这样可以减少节数，降低成本。一般情况最大拉伸与最小压缩比例应在3：1和5：1之间。

结构选择

价格合理的标准结构（1）适合于大多数的应用行业，宽度可至900mm，宽度较大时必须折边，提高横向稳定性。这一点屋脊型（3）及折边（4）可以做到。另外倾斜型（2）可以出色地使液体及碎屑流走。

钢制伸缩式防护罩的节数对其比例、重量及运行特性都很重要。每个单节都应尽可能的长，这样减少节数，降低成本。一般情况最大拉伸最小压缩比例应在3：1和5：1之间（最高可达10：1）。

钢板、不锈钢板机床导轨防护罩设计参数一

5作用

可以用来对丝杠、光杠、立柱、心轴及其它的圆形旋转柱体进行防护。可以水平或垂直使用。水平使用时建议使用塑料或铝的支撑环，保持护罩内腔与丝杆之间有一定均匀的距离，延长使用寿命。拉伸长度大时可以在每个折中加上金属环，提高护罩的稳定性。连接或固定端通常使用金属法兰盘，也可以选择套箍式。

6卷帘式

卷帘防护罩

卷帘防护罩在空间小且不需严密防护的情况下，卷帘防护罩可以代替其它护罩。可水平、竖直或任意混合方向上安装使用。占用空间小、行程大、速度快、无噪音、寿命长等，是一种理想的防护部件。

本产品的结构主要由外壳（不锈钢板、冷板）、弹簧轴、从动轴、刮舌、尼龙纤维布（三防布）等组成

，有调整装置，松紧可调，分单弹簧、双弹簧两种供用户选择。此种防护带可分为箱体式和托架式两种安装形式。

7盔甲式

盔甲防护罩

它的每个折层能经受强烈的振动而不变形，同时应用在风箱上，以900℃高温而仍保持原有的状态，它们之间彼此支持，起着阻碍小碎片渗透的作用。

丝杠防护罩的性能介绍：

此种护罩可以水平或垂直使用。

铝型材防护帘

性能及用途：主要用于保护机床导轨面不受金属屑、冷却液的侵蚀，具有防屑、防冷却液等功能，从而延长机床精度寿命。

特点：本产品利用耐油耐腐橡胶作为连接件并同专用铝合金条组成，在一般情况下。无须安装导向板，因此，具有体积小、外形美观、结构可靠性好、占用空间小等特点，特别适用于因受空间位置限制而不能使用其它防护装置情况下，采用此裙帘更能体现出其优越性。

卷帘防护罩

机床防护罩螺旋钢带保护套

适用于数控机床，加工中心等各类精密机床，液压、各个轴系，杠类及滚珠丝杠的防护，它不但具有防尘、防切屑、防冷却液等功能，而且能维护机床正常精度，延长机床使用寿命，增加美观。结构特点：此类保护套采用65蒙弹簧钢带经过液体渗碳，对滚动丝杠、轴、杆类零件实行保护。保护套通过安装在被保护件二端的对中法兰，与被保护件实行无接触联接。该保护套与对中法兰之间联接安全是依靠它本身的预压缩弹力而实现的，因此在工作中运行稳定、伸缩自如、噪音极低，其表面呈黑色光泽，与机床上大部分法兰件协调。也可按用户要求制作不锈钢手白色保护套。

柔性风琴式防护罩

应用范围：随着机械设备的不断完善，防护系统的要求也相应提高，特别是伺服电机的使用使加工机械的速度越来越高，有时可高达200m/min，这就需要抗拉扯但重量轻的材料进行防护。

另外，柔性风琴式防护罩在医药、测量、自动控制及食品技术等领域的应用也越来越广泛，这些行业要求防护罩防尘且对食品无毒。

柔性风琴式防护罩也越来越广泛地应用于汽车生产装配线的升降台上。我们的防护罩完全能满足其高度、平稳运行的要求。

几乎所有的需要防护的领域，我们的工作人员都可以在短周期内为您设计并生产出一种合体的防护罩。

技术数据

柔性风琴式防护罩是可以任意组合的产品系列，其原材料、外形、加工处理方式及尺寸大小都可以根据实际情况而定。

它的一个基本组成部分是在每个折页里都装有一个起支撑稳定作用的pvc骨架，此骨架可以通过不同的加工方式与外部折页材料紧密相连。

一种是热粘接。在一定的温度下，借助特殊助熔剂就可以使内部的pvc骨架与外部的折页牢固地粘接在一起。若护罩是在中等温度环境下使用，就可以选用此种方式。此种热粘接护罩完全不用对其进行保养，且防水、防尘、耐油、耐酸。

另外一种为缝制方式，应用于高温工作环境。使用一种特殊线缝制，即使在极端负荷的情况下也坚固耐用。pvc骨架通过缝制固定在每个折上，加固稳定护罩。同时有多种材料供您选择。

通过使用内部支撑材料增加了护罩的外形稳定性，这种稳定性在护罩上的直接表现就是保证了能够恢复初始形状。

所有的柔性风琴式防护罩均可以水平、竖直或横向使用，保证运行平稳且无噪音。通过使用厚度小的原材料可以使其压缩达到现代机械狭小工作空间的要求。（它的行程压缩比可达10:1）

此护罩在轨道上的滑行属性可以通过使用特殊的滑块来对其进行改善。若作用在护罩上的加速度比较大，则可以使用同动装置，使护罩有一个均匀的拉伸。

本产品的品牌是嘉莱，型号是1，样式是柔性风琴式，护罩总宽度是1（mm），防护部位是导轨，是否批发是是