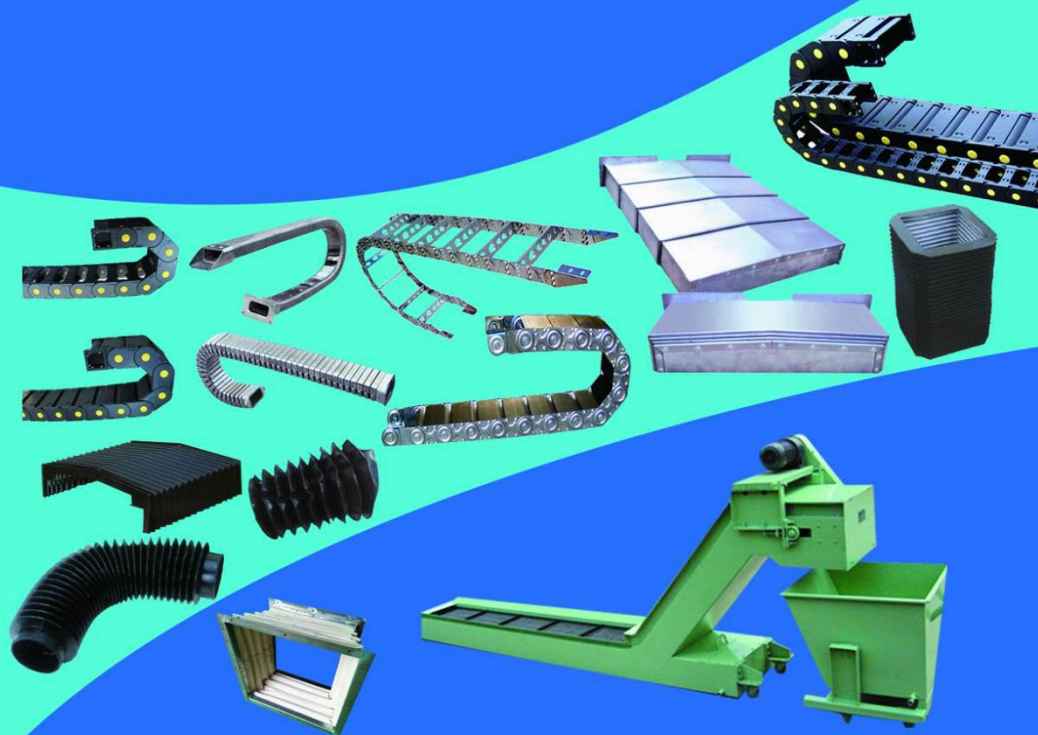


以质量求生存



扫一扫进入网站

以信誉求发展



河北华祥机床附件

全国服务热线：13833743567

软连接系列

soft connection series

★帆布软连接

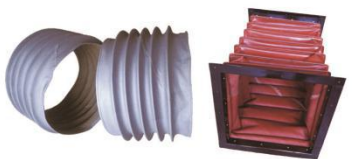


帆布软连接（水泥输送伸缩袋）材料：帆布软连接是由耐磨加强帆布+冷拉钢丝，直径：100mm以上任意大小，耐温-30度—150度（可根据客户要求加强材质以达到更高温度）工作压力：450mmWG/（可根据客户要求加强材质以达到更高工作压力）具有耐磨、防水，防尘，防腐，耐腐，适用环境温度30-900度，颜色有灰色，绿色，黄色，黑色，白色

产品特点以及用途：本品内部光滑平整，外观美观，透气均匀、输送量大，速度快，行程大，尺寸稳定，通风耐磨，使用寿命长，节能环保，安装方便。应用于：水泥输送，水泥散装机下料口输送水泥，水泥散装机水泥输送。

运用先进德国生产技术（2015新技术），及内外高新技术之业精华，聚一大批科技人才和智慧，管理科学规范，并以先进的技术。我厂有专业的打圈缝纫设备、公司杰出的技术人员专业设计精心制作而成。型号齐全，质量上乘。

★耐高温软连接



耐高温伸缩式软连接结构及特点：

1. 根据软连接用途和工作环境来选择合适的面料，选择坚硬的金属做骨架；
2. 软连接具有压缩小、行程长等优点；
3. 具有耐磨损、耐酸碱、耐温、耐高压、耐高温、耐正负压力、防火、阻燃、防水、密封不透汽、外观美观、内部平整做工精细、使用寿命长；
4. 安装方便，方便施工，输送量大、透气均匀、耐摩擦、防静电等；不同温度使用；

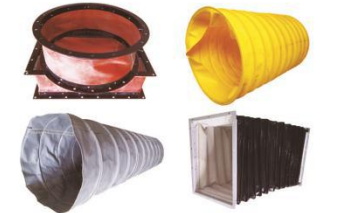
材质选择：

1. 橡胶布高温伸缩软连接（颜色黑色）耐温：-40度—（85度）
2. 增强尼龙布（颜色黑色、银灰色、白色、绿色）耐温：-40度—（145度）
3. 三防布（颜色绿色、灰色、黄色）耐温：-30度—（180度）
4. 高温帆布（颜色绿色）耐温：-30度—（230度）
5. 单层硅胶玻璃纤维布（颜色灰色、红色）耐温：-30度—（330度）
6. 双层硅胶玻璃纤维布（颜色银灰色、红色）耐温：-30度—（380度）
7. 矽胶涂面玻璃纤维布（颜色银灰色）耐温：-30度—（500度）
8. 矽胶蛭石双层复合材质（颜色外银灰色内淡黄色）耐温：-30度—（900度）
9. 矽胶高硅氧双层复合材质（颜色外银灰色内淡黄色）耐温：-30度—（1100度）

耐高温伸缩式软连接连接方式：法兰连接（角钢、A3钢板、不锈钢、PVC）、套筒连接；耐高温伸缩式软连接适用范围：风机进出口，建筑排烟系统，锅炉，燃气轮机排烟系统，除尘系统；固体粉尘、粉末、颗粒的抽取；废弃的抽出排放。高温气体的排放和循环；

规格选择：根据客户需要定做，标准及非标皆可定做

★通风防尘软连接



排废气用管，抗振，外部耐磨保护，韧性强（废气温度至+250℃）。于外层有强度的钢圈保护，可以在地上随意地拖拉而不会磨损风管。另外还可承受物体的重压、防火、防水、防酸碱等。

应用：引擎废气抽出、磨强力强的固体、如粉尘和纤维；活性强的介质，例如蒸汽和烟、工业除尘和抽吸、化工行业。

温度范围：约-60℃到+850℃不等。

- 用途：
1. 火力发电厂：锅炉，燃气轮机排烟系统，除尘系统。
 2. 石油化工企业：锅炉，工业用炉的排烟脱硫装置，湿、干法的通风道。
 3. 钢铁厂：高炉、转炉、排烟等除尘系统。
 4. 冶炼厂：燃烧炉等供排气系统。
 5. 水泥厂：窑，集尘，烟尘处理装置系统。

★耐高温风管系列



耐高温风管材料（灰色）：耐高温玻璃纤维+5mm的不锈铁夹

直径：50mm以上任意大小

耐温：-30度—+650度（可根据客户要求加强材质以达到更高温度）

工作压力：450mmWG/（可根据客户要求加强材质以达到更高工作压力）

风速：30米/秒（视直径大小而定）

功能：集送风、耐温、耐酸碱、阻燃、耐磨、耐拉及任意伸缩等功能、产品不燃烧，不收缩，不变形，无香气，无浓烟，产品密度小，重量轻便于施工及降低机械结构的承重。有良好的防火性能和良好的机械强度

用途：厂房、电子设备、下水道、冶金、湿气、尾气排放、制冷、环保通风工程之抽放烟雾、湿气、尘埃、高温气体、通风换气等方面

耐高温风管材质（绿色）：PVC涂层玻璃纤维布

规格尺寸：1. 管径：70mm—Φ-1500mm—Φ 2. 壁厚：0.50mm

3. 温度：-70℃—+280℃

4. 流速：35M/S

特性：1. 以加PVC涂层玻璃纤维布用金属夹夹住材料上下端

2. 最大耐压380mmWG

3. 质量超轻，弯曲极灵活，可压缩，较好伸缩弯曲性

用途：机械通风，抽放烟雾、尘埃、高温气体

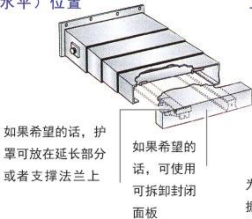
★ 钢板伸缩式防护罩



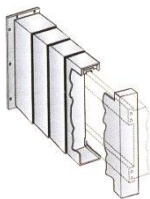
在世界上有许多的公司生产或销售钢制伸缩保护罩。就体积和质量而言，我们公司已经达到了生产的水平。由于我们对机械设备方面进行巨大投资和人员培训以及具有高度称职的工程师力量，使我们完全可以应对机订研制发展中的最新的挑战，高速线性电机的使用和轴向速度的增加。

设计和制造的质量，它经常是带有专利性震动吸收装置，使得我们能够解决由于高速所产生的各种问题。同时，我们公司尽最大努力去考虑和关注性价比的问题，以保证我们的用户能够从他们的投资中得到最大的受益和回报。

卧式（水平）位置



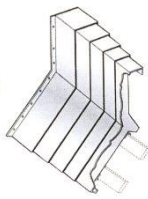
横向位置



立式（垂直）位置



横向车床护罩



代号	名称	数据	备注	代号	名称	数据	备注
Le	拉伸后长度			Bs	滚轮支承宽度		
Lz	压缩后长度			Bu	滑块支承宽度		
Lt	行程			α° 、 β°	弓型倾角		
B	导轨宽度			v	预计节数		
Bc	防护罩总宽			δ	钢板厚度		用户预选
H	防护罩总高				安装孔		按用户要求
H ₁	导轨侧面高度			钢板材料	1Gr13	2Cr13	用户自定
H ₂	导轨上护罩高度			支撑形式	滚轮	滑块	用户自定
H ₃	安装位置高度			配套机床型号			
H ₄	安装板高度			订货单位			
H ₅	滚轮高度			联系人		电话	
注：1、用户定货时只要填明上数据，选定材料，我公司代为设计制造。 2、如用户对护罩型式有特殊要求，我公司可与用户协商设计，满足要求。 3、每种防护罩填写一张。如样本不够，可复印填写。							

钢板防护罩系列

Steel shield series

★ 钢板机床导轨防护罩

每层钢板端部装有弹性密封垫，可在运动时清洁钢板表面。伸缩板式防护罩可水平和垂直使用，最大运行速度达60m/min可按用户的不同要求设计。提供平板型、拱形的。

钢制伸缩式导轨防护罩的安装、固定

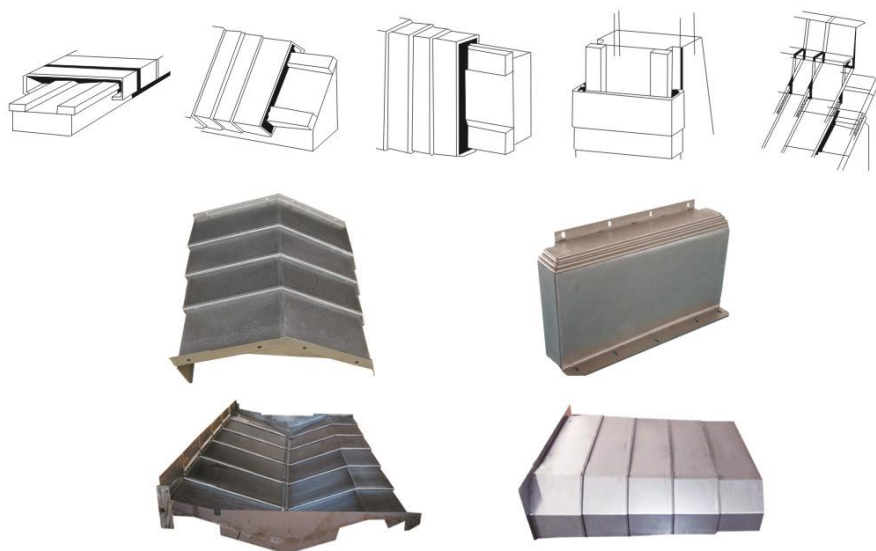
如今对于精确度的要求与日俱增，并且需要保持这一特点，为了及时满足这种需求，对于机床生产者来说，在丝杠和基底上面应用防护罩是不可或缺的。

在长期积累的经验和技术研究的基础上，我们已经成功研制了一系列伸缩式导轨防护罩。在保持机床轨道和丝杠的高效性及延长其使用寿命方面，效果非常理想。

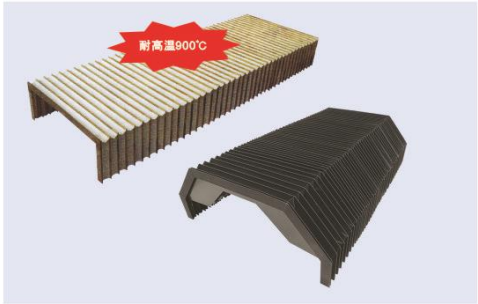
另外，我们的伸缩式防护罩对于以下方面的防护也是有效的：灰尘、炙热碎屑、冷却剂、乳化剂以及由工具或者机器造成的偶然震动。

所采用的材料保证对抗磨损、化学试剂和高温都有很好的保护作用。

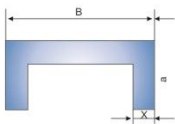
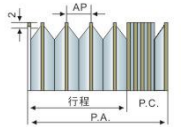
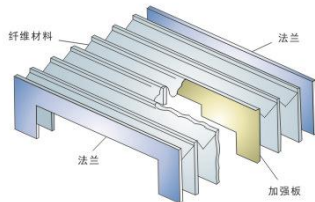
另外，伸缩式防护罩可能有效地减少工作场所的伤害，同时在机器美学方面也带来很好的效果。



★ 柔性风琴式防护罩



- 特点:
- ★ 此类护罩不怕脚踩、硬物冲撞不变形、寿命长、密封好和运行轻便等特点
 - ★ 护罩行程长、压缩小、长度的比值为1:10。
 - ★ 该产品使用专用的材料,耐冷却剂,防油、砂轮沫和铁肖等;
 - ★ 护罩具行程长、压缩小的优点;
 - ★ 护罩的风箱速度可达200m/分;
 - ★ 护罩内没有任何金属零件,不用担心护罩工作时会出现零件松动而给机器造成严重的破坏。



P.A.=打开长度
P.C.=闭合长度
行程=打开长度-闭合长度

B=外侧宽度
a=外侧宽度
X=折叠高度

柔性风琴式导轨防护罩设计参数

代号	名称	数据	备注	护罩结构材料
L	拉伸后长度			面料
L1	压缩后长度			支撑
L2	行程长度			连接板
B	防护罩总宽			PVC片 (每格一片)
B1	导轨宽度			树脂板、铁板
B2	护罩内部宽度			滑轮
H	护罩总高度			铜或尼龙轴承
H1	导轨高度			配套机床型号
H2	护罩内部高度			订货单位
				联系人
				联系电话

- 注: 1. 用户订货时只要填明以上数据、选定材料, 我公司代为设计、制造。
2. 如用户对护罩型式有特殊要求, 我公司可与用户协商设计, 满足要求。
3. 每种防护罩填写一张。如样本不够, 可复印填写。

本数据仅仅给出我们所生产的热焊保护罩的一种 如果你需要其他形式的保护罩 请与我们工程设计部联系。

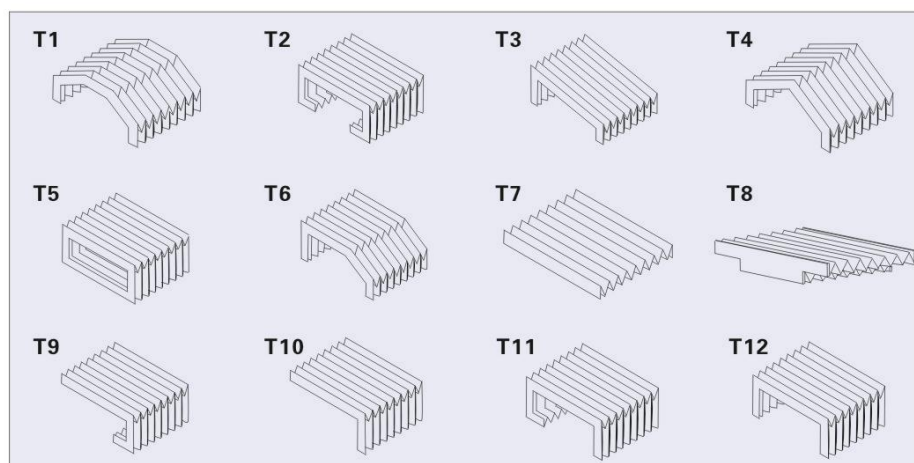
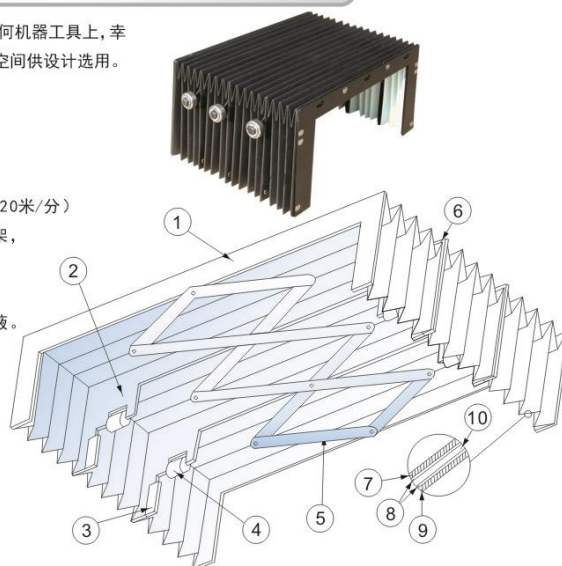
风琴防护罩系列

Organ shield series

★ 多用型护罩部分可行形状

以下是多用型护罩, 他们可以应用在任何机器工具上, 幸亏了他们能变化多端的形状和占用有限的空间供设计选用。

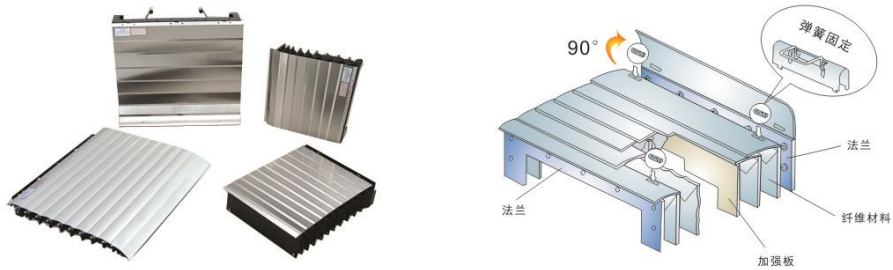
- 1) 边缘的侧连接板。
- 2) 连接板中间支撑架。
- 3) 铜或尼绒骨片。
- 4) 尼绒轴和铜轴。
- 5) 拉筋和弹簧片 (最高难度速度120米/分)
- 6) 侧面浮雕、铝铜材料的侧面支架, 能安全地支撑护罩。
- 7) 尼龙革。
- 8) 防御聚亚安脂粘剂的油和乳液。
- 9) 坚硬的聚氯乙烯薄片。
- 10) 塑胶布。



盔甲、丝杠、大型风箱防护罩

Armor, screw, large bellows shield

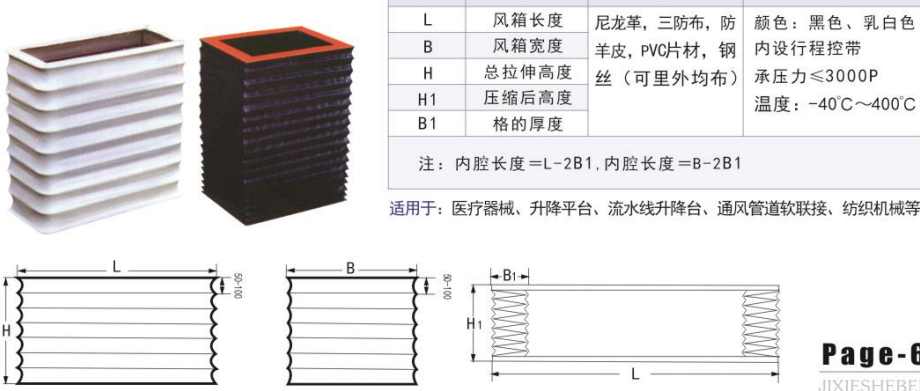
★ 盔甲式机床防护罩



★ 伸缩式丝杠防护罩



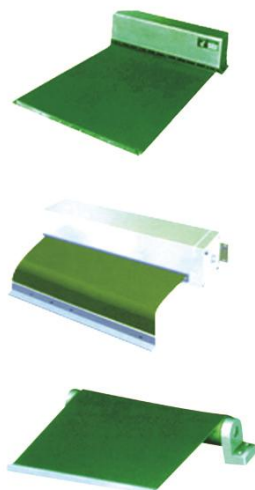
★ 大型风箱式防护罩



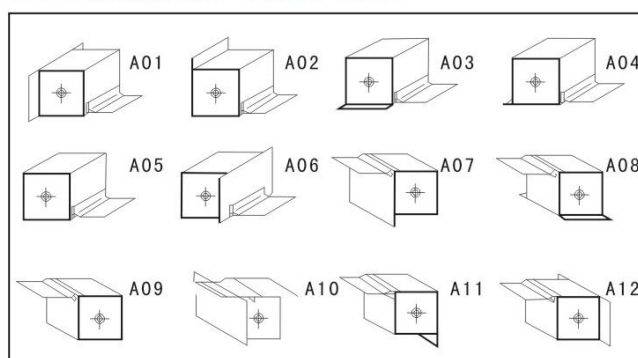
卷帘防护罩、铝型防护帘

shutter shield, aluminum protective curtain

★ 卷帘防护罩

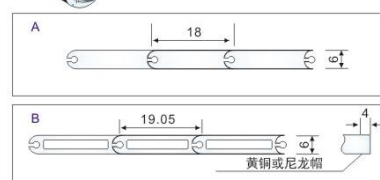
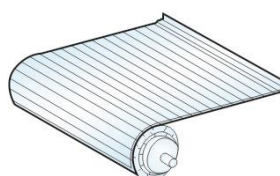
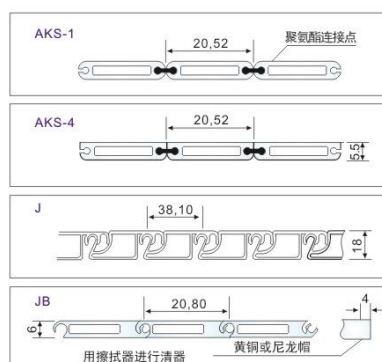


箱体装配标准参考图A1-A12



选型后注明箱体高度、长度、连接板Φ位置、拉伸长度及宽度，
托架式注明托架部位装配参数

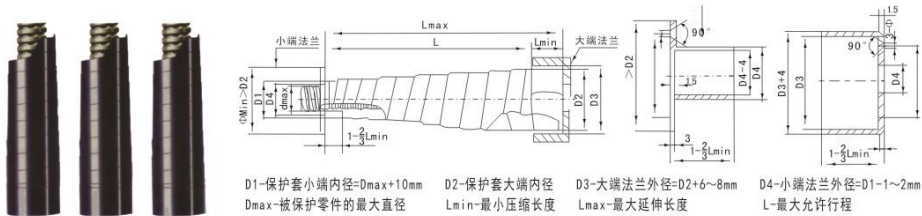
★ 铝型防护帘



螺旋钢带保护套

Spiral steel belt protective sleeve

★螺旋钢带保护套



性能：螺旋钢带保护套系我厂和意大利开发的一种新颖的机床功能部件,用于数控机床、加工中心等各类精密机床、液压、各个轴系、缸类及滚珠丝杠的防护。它不但具有防尘、防切屑、防冷却液等功能维护机床正常精度，延长机床使用寿命，增加美观。

结构特点：螺旋钢带保护套采用优质弹簧钢带经热处理制造而成，对滚珠丝杠、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连接。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。

订货须知：螺旋钢带保护套系根据滚珠丝杠、轴、杆类零件的直径，移动距离等参数而定制配套，所以订货时按下列方法进行：

- 1、用户单位按我厂提供的标准规格选用。
- 2、用户单位提供保护套D、Lmax、Lmin（特殊要求D、L）（代号见图）,由我厂设计制造，价格统一按标准规格引出计算。

说明：1、对中法兰系用户自制，我厂可提供草图。

2、如批量订货价格优惠。

3、除特殊情况尺寸有限制外，D，不作要求。

LGB	Lmax	Lmix	D1	D2mm 参考尺寸 Ref. Din	LGB	Lmax	Lmix	D1	D2mm 参考尺寸 Ref. Din
规格Spec	mm	mm	mm		规格Spec	mm	mm	mm	
20-250-30	250	30	20	40	70-400-80	400	80	70	95
30-250-45	250	45	30	41	70-750-100	750	100	70	94
30-450-50	450	50	30	50	70-1400-120	400	80	70	104
30-600-50	660	50	30	56	70-1800-120	750	100	70	120
40-300-45	300	45	40	54	75-400-80	400	80	75	89
40-550-50	550	50	40	57	75-600-100	600	100	75	95
40-300-80	800	80	40	65	75-900-120	900	120	75	97
40-950-80	950	80	40	69	75-1200-120	1200	120	75	104
45-550-50	550	50	45	73	75-1600-1100	1600	110	75	115
45-700-80	700	80	45	68	80-400-80	400	80	80	94
45-900-100	900	100	45	70	80-600-120	600	120	80	97
45-100-100	1000	100	45	73	80-900-110	900	110	80	105
50-500-50	500	50	50	72	80-1200-120	1200	120	80	115
50-700-80	700	80	50	70	80-1400-120	1400	120	80	120
50-900-100	900	100	50	77	85-400-80	400	80	85	100
50-1200-100	1200	100	50	84	85-600-100	600	100	85	105
55-350-50	350	50	55	72	85-800-125	800	125	85	106
55-550-80	550	80	55	72	85-1000-125	1000	125	85	126
55-800-80	800	80	55	78	85-1200-125	1200	125	85	132
55-1000-120	1000	120	55	77	90-400-100	400	100	90	105

工程塑料拖链系列

Engineering plastic towline series



微型7系列

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
7	7	10	12.5	18 28 38	不可打开型	A=8



微型10系列

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
10	6	13.5	13.5	18 28 38	方便型	A=8
10	10	14	17.5		不可打开型	A=8
10	15	15.5	23		不可打开型	A=10 B=0
10	20	15.5	28.5		不可打开型	A=10 B=5



15系列-不可打开

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
15	20	20	28.2	18 28 38	不可打开型	A=11
15	30	20	38.2			A=14
15	40	20	48.2			B=20
15	50	20	58.2			B=20



15系列半封闭内侧可打开

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
15	15	20	23	28 38 48	半封闭 内侧打开型	A=8
15	20	20	29			A=8
15	30	20	39			A1=22 B=9.2
15	40	20	49			A1=31.8 B=7.5
15	50	20	59			A1=41.8 B=7.5



18系列-不可打开

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
18	25	23	36.5	38 48 75 100	不可打开型	A=14.5
18	37	33	48.5			A=14.5



18系列-可打开

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
18	25	23.5	25	28/38/48/75/100	外侧打开型	A1=19.2 A2=13.6
18	18	23.5	28			A1=14 A2=9.5
18	25	23.5	35	28 38 48 75 100	半封闭 内侧打开型	A3=16 B3=10 A4=13.6 B4=10
18	37	23.5	47			A3=29 B3=11 A4=25 B4=11
18	50	23.5	60			A3=34.8 B3=7.5 A4=34.8 B4=7.5



25系列-两侧可打开

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
25	25	35	38	★55 75 100 125 150 175 200 250	双面可打开型	A=13
25	38	35	51			A=23
25	57	35	71			A=45
25	77	35	91			A=62



25系列-连续内侧可打开

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
25	38	35.5	53.5	55 75 100 125 150 175 200 250	内侧打开型	A=23
25	★57	35.5	72.5			A=45
25	★77	35.5	92.5			A=62
25	★103	35.5	118.5			-----



S25低噪音系列-两侧可打开

订货实例：内高*内宽*弯曲半径

内 高	内 宽	外 高	外 宽	弯曲半径(R)	打开方式	对应接头孔距(mm)
25	25	36	42	R≥55	两侧可打开型	A=Bi+10
25	38	36	55			A=Bi+10
25	57	36	74			A=Bi+10
25	77	36	94			A=Bi+10
25	★103	36	120			A=Bi+10

工程塑料拖链系列

Engineering plastic towline series

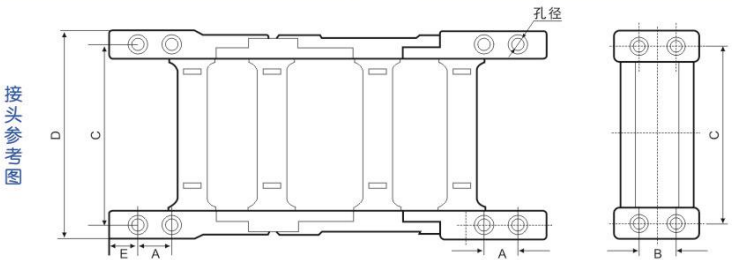
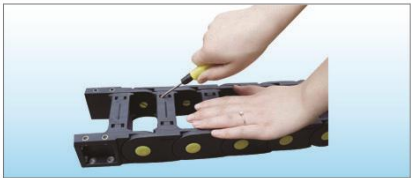
加强型尼龙拖链



序号	系列	内 径	外 径	弯曲半径	节距	A	B	C	D	E	孔径
1	20系列	20×38	35×55	55/75/100	45.5	15	15	52	61	9.6	4.3
2		20×50	35×67		45.5	15	15	64	73	9.6	4.3
3		20×60	35×77		45.5	15	15	74	83	9.6	4.3
4		20×75	35×92		45.5	15	15	89	98	9.6	4.3
5		20×100	35×117		45.5	15	15	114	123	9.6	4.3
6		20×103	35×120		45.5	15	15	117	126	9.6	4.3
7		20×125	35×142		45.5	15	15	139	148	9.6	4.3
8	25系列	25×38	40×55		45.5	16	16	51	59	10	4.3
9		25×50	40×68		45.5	16	16	63	71	10	4.3
10		25×60	40×78		45.5	16	16	73	81	10	4.3
11		25×75	40×93		45.5	16	16	88	96	10	4.3
12		25×100	40×118		45.5	16	16	113	121	10	4.3
13		25×103	40×121		45.5	16	16	116	124	10	4.3
14		25×125	40×143		45.5	16	16	138	146	10	4.3
15	30系列	30×38	45×58	75/100/125/150/200	45.5	18	18	52	62	11	5
16		30×50	45×70		45.5	18	18	64	74	11	5
17		30×60	45×80		45.5	18	18	74	84	11	5
18		30×75	45×95		45.5	18	18	89	99	11	5
19		30×100	45×120		45.5	18	18	114	124	11	5
20		30×103	45×123		45.5	18	18	117	127	11	5
21		30×125	45×145		45.5	18	18	139	149	11	5
22	35系列	35×50	55×75		66.5	21	23	65	78	15.5	5.9
23		35×60	55×85		66.5	21	23	75	88	15.5	5.9
24		35×75	55×100		66.5	21	23	90	103	15.5	5.9
25		35×90	55×115		66.5	21	23	105	118	15.5	5.9
26		35×100	55×125		66.5	21	23	115	128	15.5	5.9
27		35×125	55×150		66.5	21	23	140	153	15.5	5.9
28		35×130	55×155		66.5	21	23	145	158	15.5	5.9
29		35×150	55×175		66.5	21	23	165	178	15.5	5.9
30		35×175	55×200		66.5	21	23	190	203	15.5	5.9
31		35×200	55×225		66.5	21	23	215	228	15.5	5.9
32		35×250	55×275		66.5	21	23	265	278	15.5	5.9
33	45系列	45×50	65×77	100/125/150/200/250	76	21	23	68.3	84	16	6
34		45×60	65×87		76	21	23	78.3	94	16	6
35		45×75	65×102		76	21	23	93.3	109	16	6
36		45×90	65×117		76	21	23	108.3	124	16	6
37		45×100	65×127		76	21	23	118.3	134	16	6
38		45×125	65×152		76	21	23	143.3	159	16	6

工程塑料拖链系列

Engineering plastic towline series



序号	系列	内径	外径	弯曲半径	节距	A	B	C	D	E	孔径
39	45系列	45×130	65×157	100/125/150/200/250	76	21	23	148.3	164	16	6
40		45×150	65×177		76	21	23	168.3	184	16	6
41		45×175	65×202		76	21	23	193.3	209	16	6
42		45×200	65×227		76	21	23	218.3	234	16	6
43		45×250	65×277		76	21	23	268.3	284	16	6
44		55×50	75×80		76	30	30	69	83.5	17	6
45	55系列	55×60	75×90	100/150/200/250	76	30	30	79	93.5	17	6
46		55×75	75×105		76	30	30	94	108.5	17	6
47		55×90	75×120		76	30	30	109	123.5	17	6
48		55×100	75×130		76	30	30	119	133.5	17	6
49		55×125	75×155		76	30	30	144	158.5	17	6
50		55×130	75×160		76	30	30	149	163.5	17	6
51		55×150	75×180		76	30	30	169	183.5	17	6
52		55×175	75×205		76	30	30	194	208.5	17	6
53		55×200	75×230		76	30	30	219	233.5	17	6
54		55×250	75×280		76	30	30	269	285.5	17	6
55	65系列	65×50	85×82	150/200/250/300	76	35	45	72	91	20	9
56		65×60	85×92		76	35	45	82	101	20	9
57		65×75	85×107		76	35	45	97	116	20	9
58		65×90	85×122		76	35	45	112	131	20	9
59		65×100	85×132		76	35	45	122	141	20	9
60		65×125	85×157		76	35	45	147	166	20	9
61		65×130	85×162		76	35	45	152	171	20	9
62		65×150	85×182		76	35	45	172	191	20	9
63		65×175	85×207		76	35	45	197	216	20	9
64		65×200	85×232		76	35	45	222	241	20	9
65	80系列	65×250	85×282	150/200/250/300	76	35	45	272	291	20	9
66		80×75	106×120		100	35	65	94	119	20	9
67		80×100	106×145		100	35	65	125	144	20	9
68		80×125	106×170		100	35	65	150	169	20	9
69		80×150	106×195		100	35	65	175	194	20	9
70		80×200	106×245		100	35	65	225	244	20	9
71		80×250	106×295		100	35	65	275	294	20	9
72		80×300	106×345		100	35	65	325	344	20	9
73		80×350	106×395		100	35	65	375	394	20	9

材料：尼龙双六、接头孔镶嵌金属套
组装机式：1.桥架型 2.半封闭型 3.全封闭型
拖链使用长度=πR+0.5R+ $\frac{\text{行程}}{2}$
拖链弯曲后总高度=2R+外高

钢制拖链系列

Steel Towline series

★ TL型钢制拖链



TL系列拖链的主体是由链板（优质钢板镀铬）、支撑板（贸易拉铝合金）、轴销（合金钢）等部件组成，使电缆或橡胶管与拖链之间不产生相对运动，不产生扭曲变形，链板经镀铬处理外形效果新颖，结构合理，灵巧强度高，钢性好，不变形，安装方便，使用可靠，易拆装，尤其是本产品采用了高强度耐磨材料，合金轴为铜销，提高了产品的耐磨强度，弯曲更灵活，阻力更小，降低了噪音，从而可保证长时间使用不变形，不下垂。

同于本产品外观精美，可较大程度上增强机床设备的整体艺术美观效果，增我国机床、机械设备在国际市场的竞争能力。

订货示例：

拖链型号TL95，支撑板Ⅲ型，弯曲半径R=250，支撑板宽度=300，长度=3250。即为：TL95Ⅲ-250×300×3250

参项 \ 型号	TL45	TL65	TL95	TL125	TL180	TL225	TL250
节距t	45	65	95	125	180	225	250
弯曲半径	50、75	75、90	115、145	200、250、300	250、300	400、450	400、450
R	90、115	115、125	200、250	350、470、500	350、450	600、750	500、600
可根据用户要求定做	145	145、185	300	575、700、750	490、600、650	800、850、1000	750、800、1000
拖链最小宽度Bmin	35	50	60	80	100	160	190
拖链长度L	32	49	75	60	144	200	220
拖链长度	由用户按需要自定						
支撑板最大孔径D1	-	33	55	75	110	146	166
允许不用支撑轮长度	4	5	9	10	10	12	14

★ GLE全封闭型钢制拖链

GLE型的护板采用铝合金全封闭型—“银星护板”

型号TCL的拖链鳞开发的“银星护板”，采用铝合金制造，供用户选用。订货号为10B/20B/30B。而不是10A/20A/30A。

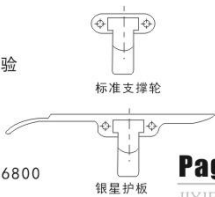


GLE-B

银星护板的特点：

- 外形美观
- ◆护板结构装置已经接受了15年以上的考验
- ◆极稳定、坚固的电缆保护，可达1000mm宽
- ◆在任意一个部位都能打开拖链
- ◆根据用户需要可随时加装“银星护板”

订货举例：GLE100全封闭-R300×350×6800



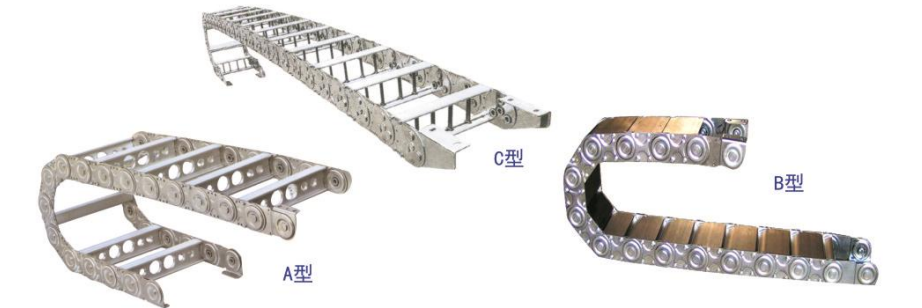
标准支撑轮

银星护板

钢制拖链系列

Steel Towline series

★ TLG型钢制拖链



TLG型钢制拖链可承载数量多，重量大的电缆及油管。自由悬置（允许不用支撑轮）长度大，支撑板可依客户需要制作，适用于工作母机，移动机械等。其弯曲半径为50-60mm，链板高度为50-60mm，链板高度为35-150mm。

TLG型钢制拖链其行程最大为32m，适用于所有传动方式，并可随意加长和缩短。此外，可通过改变销轴增长或缩短弯曲半径。拖链的支撑板宽度为150mm至600mm，孔间距为5mm。

链板的高度（支撑板的高度），是由电缆最大直径决定的，机床最大限度运转时（如拖链的宽度超过300mm，长度超过4m）。出于稳定性原因，应考虑选择加大拖链的规格。

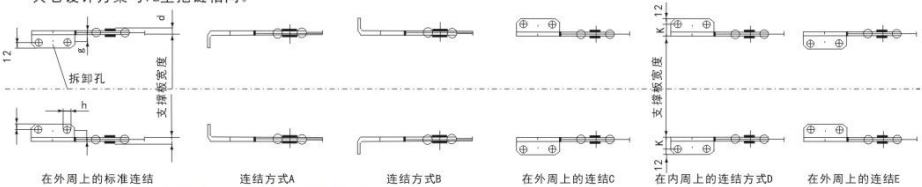
弯曲半径要根据电缆的最大直径选择并应达到电缆直径的10倍。弯曲半径可根据所给表格选择50-600mm，行程小的可相应选择较小的半径。

TLG型拖链与一般的拖链不同，它可通过固定的铝型材满足不同需求，支撑板宽度达1200mm，在最高速度运行时，拖链的内部分隔无懈可击，并保证对电缆达到最佳保护效果。

TLG型拖链是解决较大钢链的唯一方案。支撑板可根据用户的要求生产。牢固的结构，使支撑板宽度可达到1200mm。

拖链的长度=1/2行程+4个弯曲半径（这只适用于当固定连结是在行程中的中点时）。

其它设计方案与TL型拖链相同。



TLG型钢制拖链主要参数及支撑尺寸

型号	弯曲半径 R (mm)	节距	a	c	d	e	f	g	h	k	允许不用支承轮时		重量 100 (mm)
											长度 (m)	负载 (Kg/m)	
TLG75	100/150/200 250/300	75	31	50	8	4	30	12	9	15	4/3/4	10/15/10	4.90/4.80/5.50
TLG100	150/200/250 300/400	100	49	75	10	4	50	17	11	21	6/4/6	15/20/15	9.10/9.10/10.00
TLG125	200/250/300 400/500	125	68	100	14	4	70	22	13	28	8/6/8	30/20/30	18.10/18.10/19.30
TLG175	250/300/400 500/600	180	118	150	14	6	115	26	13	32	15	30	25

TLG型合金型拖链与一般的拖链不同，它可通过固定的铝型材满足不同要求的需要，支撑板宽度达1200mm，在提高速度和行程速度下，拖链的内部分隔无懈可击，并保证使电缆达到最佳保护。

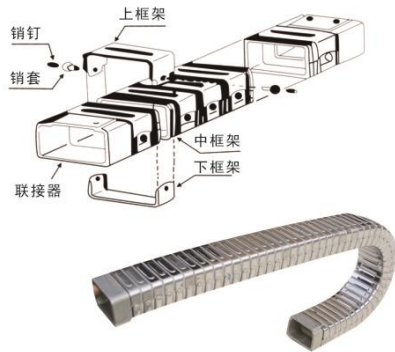
我们第二节链板提供一条支撑板，如每一节均需支撑板，请在订货时，订10A/20A/30A/40A/50A，而不是10B/20B/30B/40B/50B。即TLG20A/200×2100/200 “h” 或TLG20B/200×2100/200 “h”

银星 (Silver Star) 铝合金护板的拖链 订货型号为10B/20B/30B。进一步的了解请参见下图 “银星护板”。即TLG30B/200×2100/200 “h”。

DGT型导管防护套

DGT type protective cover for conduit

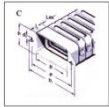
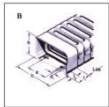
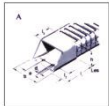
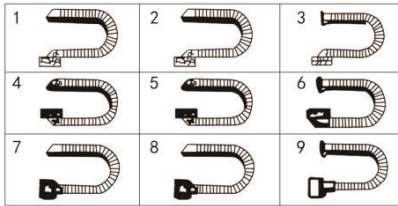
★DGT型导管防护套



结构与用途:

套板外径镀铬处理, 和不锈钢及塑料. 内有工程塑料增加尼龙66加纤维组合而成. 套板不锈钢板抛光处理. 内有工程塑料组合而成. 结构合理、强度高、不变形、外型精美等优点。

安装方便. 适用于种类机床机械电器. 液压汽动管线防护和装饰美主机整体造型. 确保操作人员劳动安全. 增加我国机床、机械设备在国际市场的竞争能力。



A型接头参数表

规格	参数	h	b	e	d	l ₁	l ₂
24×45		39	62	22	Φ6.5	30	15
38×73		53	91	50	Φ6.5	30	15
45×90		61	108	62	Φ6.5	35	15
52×102		70	112	65	Φ8.5	40	20
60×120		81	144	70	Φ8.5	40	20
60×150		81	184	80	Φ8.5	40	20
72×162		93	186	100	Φ8.5	45	20

B型接头参数表

规格	参数	h	b	e	d	l ₁	l ₂
24×45		39	62	75	Φ6.5	30	90
38×73		53	91	105	Φ6.5	35	120
45×90		61	108	128	Φ6.5	40	137
52×102		70	122	140	Φ8.5	40	160
60×120		81	144	155	Φ8.5	42	167
60×150		81	184	188	Φ8.5	44	197
72×162		93	186	200	Φ8.5	45	226

C型接头参数表

规格	参数	h	b	eb	d	l ₁	eh	h ₁
24×45		35	60	18	Φ6.5	30	55	80
38×73		50	85	45	Φ6.5	35	70	95
45×90		54	103	52	Φ6.5	40	87	102
52×102		65	114	60	Φ8.5	40	90	115
60×120		73	132	68	Φ8.5	42	103	123
60×150		73	163	83	Φ8.5	44	103	123
72×162		85	175	95	Φ8.5	45	110	135

D型接头参数表

规格	参数	h	b	e	d	l ₁	eh
24×45		39	62	22	Φ6.5	60	15
38×73		53	91	50	Φ6.5	65	15
45×90		61	108	75	Φ6.5	65	15
52×102		70	144	82	Φ8.5	70	20
60×120		81	184	100	Φ8.5	70	20
60×150		81	163	130	Φ8.5	70	20
72×162		93	175	140	Φ8.5	75	20

型号	1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#
规格	25×45	38×73	45×90	52×102	60×120	60×150	72×162
外型	39×62	53×91	61×108	70×122	81×144	81×184	93×186
弯曲半径	60	100	120	140	160	165	185
不支承长度 m	1.5	2	2.2	2.5	2.7	2.9	3.0
负载重量	3	4	5	8	10	14	20

JR-2型矩形金属软管

JR-2 type rectangular metal hose

★ JR-2型矩形金属软管



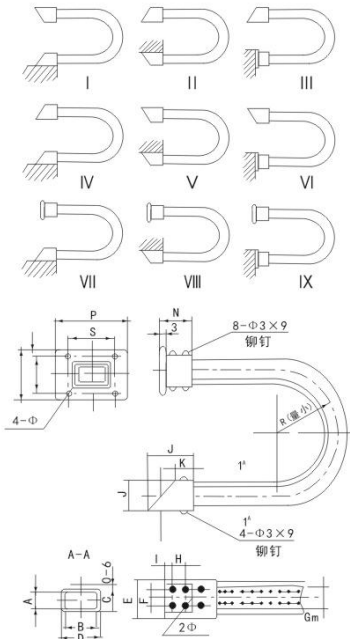
结构与用途

矩形金属软管采用全金属结构。该产品符合JB/GQ058285企业联合标准，适应于各类金属切屑机床及切割机床。防止高热铁屑对您供电、水、汽线路的损伤，保护劳动安全。

选型

- 1、注明规格与型号如下所示：A×B×L-装配形式；L-软管长度，包括连接器装配。形式见软管装配形式图：I-IX
- 2、特殊接头形式：a-c;例:25×50×1200-I、25×50×1200-AB-III

软管装配形式图



- 注: 1. 水平放置时下方应设置具有足够长度的拖板。
- 2. 水平放置时允许选用超出表中规定的长度，但建议在适当的位置上设计滚动支承点，以防软管下弯。

接头尺寸及规格参数表

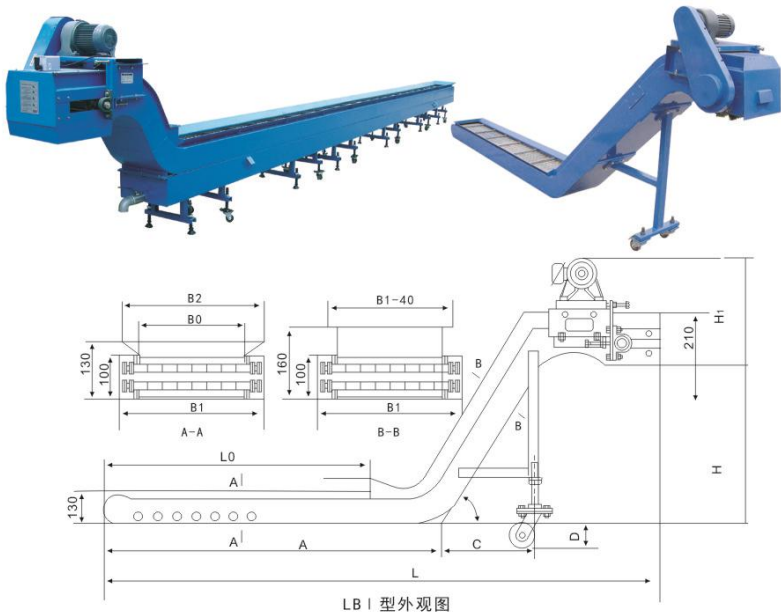
内径 A×B	外径 C×D	E	F	G	H	I	L	J	K	N	P	S	X	T	φ	R	轴向拉力 (kg)	重量 (kg/m)
15×30	20×35	38	18	25	22	10	23	45	20	40	75	60	55	38	5.5	60	35	1.3
25×50	30×55	58	30	35	25	10	33	60	25	50	900	75	60	45	5.5	90	40	1.75
36×60	40×65	69	40	45	25	10	44	70	30	50	100	80	70	52	5.5	100	50	2.1
38×73	43×78	82	50	55	35	10	47	75	35	50	105	85	82	62	6.5	110	60	2.36
40×80	45×85	89	50	65	50	15	49	90	40	55	120	100	90	68	8.5	120	70	2.5
52×102	57×107	113	65	80	50	15	63	105	45	60	140	120	100	80	8.5	140	75	2.85
60×120	68×128	131	90	90	80	20	71	135	45	70	170	146	110	84	9	180	80	3.15
60×130	68×138	141	95	95	90	20	71	140	50	75	180	150	120	90	9	180	80	3.25
72×162	82×170	184	120	120	100	20	82	150	60	80	210	180	130	100	9	210	80	4.5
100×165	110×175	179	100	130	110	25	115	160	65	85	219	200	155	135	10	200	85	5.1

★LB系列链板排屑机

LB系列链板排屑机由以下部分组成、减速机、驱动链条、壳体、传动链条及铰接链板等。减速机输出动力，经驱动链条及壳体上的相关部件传递到传动链条上，与传动链条结合的铰接链板因转动将主机产生的切屑输送到指定工位。

LB系列链板排屑机切屑输送速度选择范围大，工作效率高，有效排屑宽度多样化，可提供充足的选用范围，通过变化输送速度、排屑宽度可以调整机器的排屑量，并且不受切屑种类限制，对钢件、铸铁、铜、铝及非金属等各种切屑均可适用。

LB系列链板排屑机主要工作部分为铰接式链板，它是由2mm厚的链板，3mm厚的挡屑边，4mm厚的刮屑板组成。材料均为1Cr18Ni9型优质不锈钢。链板整体成型，配合精密准确，运转稳定安静，坚固耐用。另外链板工作面上紧密的凸点设计可有效防止碎屑的粘附，增加排屑能力。同时增加了链板的强度。该机器的运动部件与切屑是接触的，当切屑中混入较大异物时可能会导致机器卡滞、电机过载，所以都配备了扭力限定机构，通过它可有效降低因操作不当给机器造成的损害。扭力限定机构传统上采用的是石棉摩擦材料，它所含的橡胶、甲醛和本分树脂等粘结剂在过载摩擦升温时会使其丧失摩擦稳定性，并迅速损坏，并且它的低导热性更加速了这一过程，所以抵抗过载能力极低。若驱动链条的润滑油进入摩擦面，它的摩擦传动作用将随即丧失。



LB I 型外观图

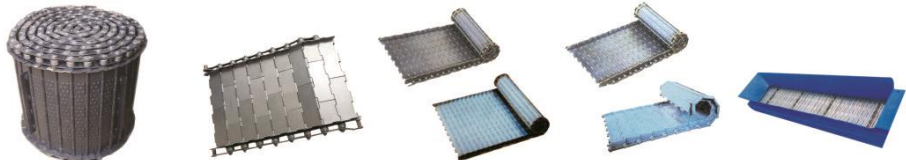
型 号	用 户 确 定										排屑量	
	B0	B1	B2	L0	A	L	H	H1	a	C		D
LB B0	100 ~ 430	B1=B0+80	B2=B1+130-250	≤ 2500	≤ 4000	≤ 1500	≤ 470	≤ 75°				用B0=250铸铁碎屑进行 测量，排屑量为120~180 公斤/小时。B0其它系列 及不同切屑种类可按上 述指标进行推算。
B0系列	100、130、160、190、220、250、280、310、340、370、400、430											
注：1）可根据用户所需尺寸和要求设计制造												

注：1) 可根据用户所需尺寸和要求设计制造

排屑机系列

Chip conveyor Series

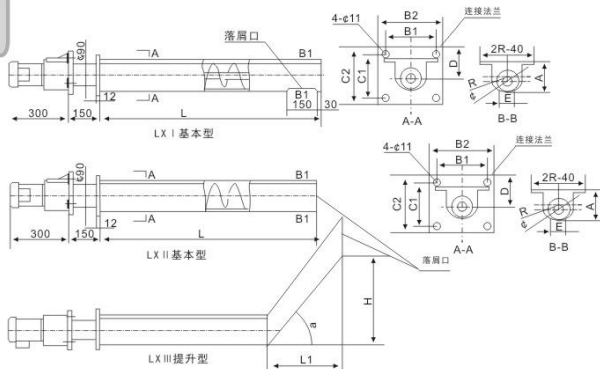
★ 排屑链条系列



排屑链条规格表 单位：mm 材质：不锈钢板，A3钢板

序号	链条节距	链板幅宽	刮板长度	刮板厚度	链条中心距	内节内宽	挡板高度	滚子直径	穿轴直径
1	31.75	100、260、200、250、300、350、400	幅宽-50	30	幅宽+18	9.45	19	19.05	5
2	38.1	100、260、200、250、300、350、400 450、500	幅宽-50	30	幅宽+23	12.57	20	22.23	8
3	50.8	100、260、200、250、300、350、400 450、500、550、600	幅宽-50	30	幅宽+29	15.75	25	28.58	10
4	63.5	100、260、200、250、300、350、400 450、500、550、600、700、800	幅宽-50	40	幅宽+35	18.90	35	39.67	12
5	100	100、260、200、250、300、350、400、450 500、550、600、700、800、900、1000	幅宽-50	50	幅宽+58	31.75	50	57.15	14

★ 排屑链条系列



型号	¢	R	用 户 确 定									排 屑 量
			A	L	B1	B2	C1	C2	E	H	a	
LX72	72	40	≥50	800-5000	131	165	131	176	≥88			用¢=80铸铁屑进行测量,排屑量为120~260公斤/小时。¢其它系列及不同切屑种类可按上述指标进行推算。
LX180	80	50	≥60	800-5000	131	165	131	176	≥88			
LX1100	100	60	≥70	800-10000	131	165	131	176	≥88			
LX1150	150	90	≥90	800-10000								
LX1200	200	120	≥120	800-10000								
LX II 180	80	50	≥60	800-2000	131	165	131	176	≥88	≤600		
LX II 120	120	70	≥80	800-3000	131	165	131	176	≥88	≤800	≤45°	
LX II 150	150	90	≥100	800-3000						≤1000		

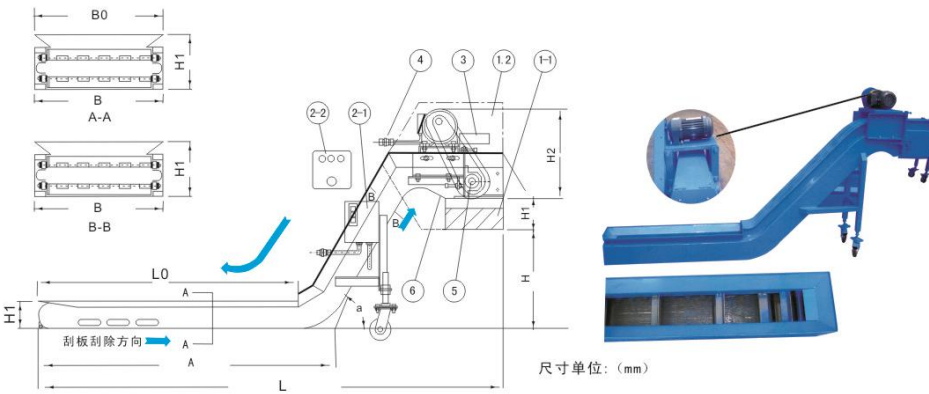
注:1)可根据用户所需尺寸和要求设计制造

★CGB系列刮板式排屑机

刮板式排屑机主要用于干式或湿式加工中长度不超过150mm非团状、细小碎屑的分离和清除，适用于各种不同切屑材质。磁刮板式排屑机则主要适用于采用湿式加工的短碎状钢屑、铸铁屑的输送。

刮板式排屑装置采用减速电机驱动，由链条带动刮板将沉淀在排屑机的底板上的切屑刮出至集屑车内。本装置工作可靠、性能稳定、定量排屑、无噪音、寿命长。磁刮板式排屑装置是在刮板式排屑装置的基础上在排屑机的底板上设有永磁式磁场，切屑先吸附在底板上再有刮板强行刮出。在湿式加工中，磁刮板式排屑机是替代永磁式排屑机的首选机型。

产品的结构形式分为A、B两种。其中A型为排屑单机，B型为带水箱的排屑机，其结构为内封闭，可置于油箱或冷却液箱中。



型号	B	H (m)	H1	H2/L1	L (m)	α	排屑量 Kg/min	电机功率 KW	冷却泵 L/min
CGB180	180	0-2	130	用 户 自 定	0.6-5	0°	20	0.2-0.4	25
CGB210	210	0-2			0.6-10		30	0.2-0.75	
CGB270	270	0-3			0.3-30		40	0.2-1.5	
CGB320	320	0-5	50	200					
CGB360	360	0-5	60			300			
CGB460	460	0-10	80				400		
CGB560	560	0-10	100						
						60°			

排屑机系列

Chip conveyor Series

★CB系列磁性排屑机

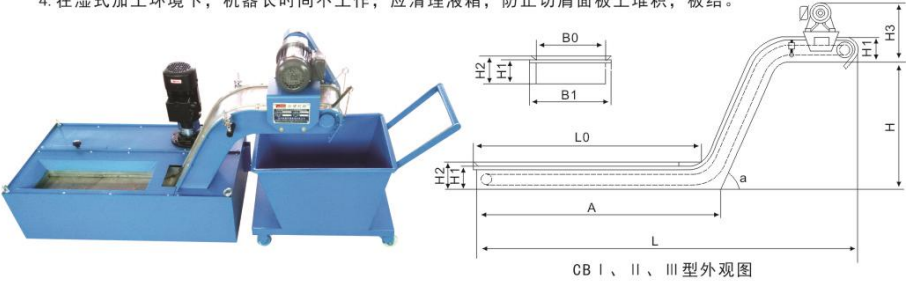
CB系列磁性板式排屑机由以下几部分组成:减速机、驱动链条、壳体、传动链及磁性材料等,减速机输出动力,经驱动链条及壳体上的相关部件传递到传动链条上,与传动链条结合的磁性材料回转运动,将落在不导磁工作面上的吸磁切屑输送到指定工位。

CB系列磁性板式排屑机结构紧凑,运转平稳,噪声低,最适宜输送的是吸磁的颗粒状、块状切屑以及长度小于150mm的段屑。该机器主要工作元件为Sr0.6Fe203型铁氧体(35)永磁材料,剩磁为0.4~0.44特斯拉,矫顽力176~224千安/米,生成的磁场强大,使其具备良好的排屑性能。该机器属于按量排屑,即每组磁性材料能够吸附吸屑的最大量是固定的,即使工作面上堆积了更多的切屑它也是按固定的排屑量进行输送。另外,该机器的运动部件全部封闭在壳体内部,工作面板上有非切屑异物时,也不会导致机器卡滞、过载。

CB系列磁性板式排屑机按是否密封制造分为干式和湿式两种形式,湿式就是将机器壳体严格密封,安装于液箱中,用于对冷却液中的吸磁切屑的分离;按结构尺寸可分为(I、II、III)三种基本类型。三种型号对应不同的高度尺寸,以适应不同排屑空间、排屑距离的要求。I型适用于小型主机、II型适用于中小型主机、III型适用于大型主机及生产线上的远距离输送。三种型号在有效排屑宽度相同的情况下,排屑量基本是相同的。

注意:

- 1. 由于受到磁性材料自身特性的影响,本系列机器不宜在温度高于80℃的工作环境中使用,否则会因为磁场强度的衰减而影响工作效果。
- 2. 由于磁性材料在机器内部回转运动,与工作面板间的运动间隙微小,所以机器工作面严禁异物碰撞和挤压。
- 3. 由于切屑在工作面板上是以滑动摩擦方式行进的,当机器在湿式加工环境中工作时,若切屑中混入了较脏、较粘稠的切削油时,可能会导致切屑在工作面前后反复蠕动而不行进。此类加工环境建议使用TCCG系列磁性辊式排屑机。
- 4. 在湿式加工环境下,机器长时间不工作,应清理液箱,防止切屑面板上堆积,板结。



型号	H1	H2	H3	用 户 确 定								排 屑 量
				H	B0	B1	B2	L0	A	L	a	
CB I B0	100	≥130	370	≤1500	100 ~ 310	B1=B0×70	≥B0	L0=A-(150-300)	≤2500	≤3500	90°	用B0=250铸铁碎屑进行测量,排屑量为80~120公斤/小时。B0其它系列及不同切屑种类可按上述指标进行推算。
CB II B0	175	≥205	450	≤2000	160 ~ 400				≤4000	≤5000		
CB III B0	210	≥240	450	3000	200 ~ 700				≤15000	≤16000		
B0系列	100、130、160、190、220、250、280、310、340、370、400、430、460 490、520、580、610、670、700											

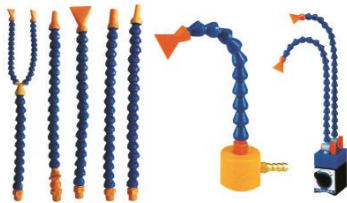
注: 1) 可根据用户所需尺寸和要求设计制造

注: 1) 可根据用户所需尺寸和要求设计制造

冷却管、槽板、刮屑板

Cooling pipe, plate, scraping board

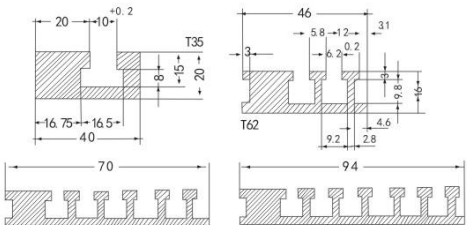
★ 可调塑料冷却管



型号 type	圆嘴 round cock	圆嘴 falt cock	螺丝 Thread	螺母 Nut	出水孔 water hole	标准长度 standard	可任意 选用长度 Length for selection
G1/4"	d1	d2	D2	D2	E	L	
	3	20	12	14	6	280	
	4.5						
G3/8"	4	34	15.5	20	φ 7.5	410	
	6.5						
G1/2"	8	46	19.5	24	φ 12.5	410	
	12						

说明: G1/4"每只长度为13mm,G3/8"每只长度17.5mm,G1/2"每只长度21mm

★ T型撞块槽板系列



★ 机床导轨刮屑板



型号 代号	G×B-18	G×B-20	G×B-25	G×B-30	G×B-35	G×B-40
H	18	20	25	30	35	40
A	6	6-10	6-15	6-15	6-15	6-15
D	5-6	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7

标准长度为500mm-1000mm的导轨刮屑板,采用铝合金、不锈钢板型材骨架和聚氨酯弹性体刮舌。具有外观造型美、耐油、耐磨、耐冷却液、防老化和刮舌自动补偿特点。可根据不同的导轨形状组成直角形、燕尾形刮屑板结合件。

垫铁、防水防爆电气配管

Iron pad, waterproof and explosion-proof electrical piping



S78-10系列减震垫铁



S78-9系列减震可调垫铁



S78-7系列减震垫铁



S78-6系列调整垫铁



S78-6系列调整垫铁

S78-10系列减震垫铁

型号	01	02	03	04	05	06	07
外径	40	80	120	160	185	229	317
高度	15	25	32/37	35/41	39/45	54/60	70/100
螺纹	M5	M10	M12	M16	M20	M24	M30
可调高度	5	8	12	12	12	12	12
单件承载	400 8000	800 4000	4000 12000	12000 30000	20000 50000	25000 70000	50000 100000

S78-9系列减震可调垫铁

型号	01	02	03	04	05	06	07	08	09
外径	130	160	180	200	220	240	260	280	300
高度	50	50	60	60	70	70	80	80	100
螺纹	12	12	16	16	18	18	20	20	24
可调高度	15	15	20	20	20	25	25	25	30
单件承载	4000 8000	6000 12000	7000 14000	8000 16000	9000 18000	10000 20000	11000 22000	12500 25000	15000 30000

S78-7系列减震垫铁

型号	01	02	03	04
尺寸(长×宽×高) (mm)	115×80×61	150×75×61	190×95×65	250×115×99
螺纹	M12	M12	M16	M20
可调高度	8	8	12	14
单件承载	5000-7500	7500-10000	1000-2000	2000-30000

S78-6系列调整垫铁

规格	外径尺寸 (mm)	承载重量
A	160×80×61	5000-8000
B	200×100×55	9000-12000
C	220×120×80	12000-15000
D	240×120×80	15000-18000
E	260×140×90	21000-24000
F	300×160×100	25000-30000

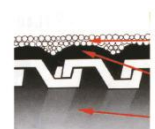
型号规格	300×160	160×100	180×90	200×100	220×120	240×120	260×120	300×150
可调高度	3	3.5	3.5	4	4	4.5	5	5.5
单件承载	200-300	450	650	850	1000	1250	1500	2000
二面接触面积								
三面接触面积								

机床垫铁选择方式:

每个垫铁承载值(N) = 机床总量(Kg×9.8) / 紧固孔数量

外层编织浪管防水防爆电气配管

尺寸规格表



外织钢丝

PVC被覆

制成

镀锌铁皮

型号	规格	型式	内径 (mm)		外径 (mm)		型式	弯曲半径 (mm)	包装长度 (M/coil)	才积 (cu ft)
			最小	最大	最小	最大				
YF-70403	3/8"	YF-704	12.3	12.8	18.5	19.0	70	50	0.380	1.20
YF-70404	1/2"	YF-704	15.7	16.3	21.8	22.3	90	50	0.500	1.52
YF-70406	3/4"	YF-704	20.7	21.2	27.2	27.7	110	50	0.670	2.41
YF-70410	1"	YF-704	26.2	26.8	33.7	34.4	150	50	0.840	3.39
YF-70412	1 1/4"	YF-704	34.7	35.4	42.5	43.2	175	30	1.050	3.88
YF-70414	1 1/2"	YF-704	40.0	40.6	48.4	49.3	200	30	1.320	4.72
YF-70420	2"	YF-704	51.3	51.9	60.4	61.3	230	20	1.830	4.07
YF-70424	2 1/2"	YF-704	62.9	63.6	73.1	74.0	250	10	2.0	4.18
YF-70430	3"	YF-704	77.9	78.7	88.8	89.9	300	10	3.2	5.68
YF-70440	4"	YF-704	101.6	102.6	114.2	115.3	500	5	5.4	6.09

外层编织尼龙防水防爆电气配管



CE



外织钢丝

尼龙

型号	规格	外径 (mm)	内径 (mm)	包装数量
PBF-02	1/2"	11.0	6.5	100M
PBF-02-05	5/16"	14.0	10.0	50M
PBF-03	3/8"	16.8	12.0	50M
PBF-04	1/2"	22.2	16.5	50M
PBF-06	3/4"	29.5	23.0	50M
PBF-10	1"	35.5	29.0	25M
PBF-12	1 1/4"	43.5	36.0	25M
PBF-20	2"	54.5	48.0	25M

机床工作灯

Machine tool working lamp



JB系列白炽工作灯



JY系列防水荧光工作灯



性能及用途:

JY系列荧光灯具有防水、防蚀、防爆功能，灯管、镇流器选用通用型号部件，维修方便，广泛适用于数控机床、组合机床、加工中心及商品展览等照明，为了安全可靠灯管选用外接镇流器式和自镇式。光线分布均匀。照明效果好。

型号	电压 (V)	功率	长度		镇流器安装
			a	b	
JY37-2	220V/50Hz	18W	480mm	525mm	电感内置
JY37-3	220V/50Hz	36W	630mm	675mm	电感内置
JY20F	220V/50Hz	20W	760mm		外装镇流器
JY30F	220V/50Hz	20W	860mm		内装镇流器
JY36F	220V/50Hz	36W	400mm		自镇式荧光灯
JY18G	220V/50Hz	18W	650mm		内装电子式
JY15H	220V/50Hz	15W	500mm		自带镇流器

简介

《河北省盐山县华祥机床附件厂》我公司是工业自动化产品的开发、设计、生产和销售为一体的大型机床附件厂。公司位于河北省盐山县工业园,北临京津、南依山东,地理位置优越;205国道、京广、京沪铁路从公司东西两侧穿过,交通便利;公司占地面积100余亩,厂房面积3万余m²,现有员工218人,大专以上学历及专业技术人员36人。

公司现有德国激光切割机、日本数控剪板机、折弯机以及数控加工中心、数控车床、龙门刨床、龙门铣床、冲床等国内外先进设备数十台套。

本公司主导产品有:

1. 机床拖链、穿线系列(坦克链,机床拖链,电缆拖链):工程塑料拖链(塑链拖链,尼龙拖链)、金属拖链(钢铝拖链,钢制拖链)、DGT导管保护套、JR-2矩形金属软管等;
2. 机床防护罩系列(机床导轨防护罩,机械防护罩):柔性风琴防护罩(皮老虎)、弹性皮腔、风琴式防尘折布、热合盔甲式防护罩、螺旋钢带保护套、钢板防护罩、不锈钢板防护罩、圆筒缝合伸缩式丝杠保护套(光杆防尘罩)、油缸防护罩、气缸防尘套、卷帘防护罩、铝型材防护帘、各种数控机床专用防护罩等;
3. 机床排屑机(器)输送机系列:(螺旋排屑机,磁性排屑机,链板式排屑机,刮板式排屑机,排屑组合机,集屑车,排屑链条,螺杆,螺旋簧);
4. 机床工作灯系列(JL40A卤钨工作灯, JL50B卤钨工作灯, JL50C工作灯, JL50F工作灯, JL50D工作灯, JY荧光工作灯, JS警示工作灯, JB工作灯, 卤钨灯, 防水灯);
5. 耐高温活套杆保护套(硅胶保护套, 玻纤保护套, 阻燃护套, 帆布软连接, 水泥散装软连接)
6. T型撞块槽板, 机床导轨刮屑板, 穿线软管, 防爆管
7. 冷却管系列(喷水管磁力座, 可调塑料冷却管, 金属冷却管);
8. 操作件系列(各种规格金属、胶木手轮, 手柄, 手柄球, 把手, 拉手);
9. 机床垫铁系列(机床减震垫铁, 防震垫铁, 调整垫铁);

我公司郑重承诺:对售出产品“实行三包、终身维修、免费咨询”。产品质保期一年,终身维修,在维护和维修机床方面,如有什么疑难问题,公司拥有专业的产品售后技术团队,24小时帮您解决应急要求。

我公司视质量为公司的生命;创新争先是公司的动力;让顾客放心满意是公司的追求!

我公司经营方针是:提供优秀的产品质量,及时的售后服务,合理的产品价格!



河北华祥机床附件

地址:河北省盐山县工业园

联系人:孙向伟

电话:0317-6263339 5128320

传真:0317-6262045 Q Q: 178185128

手机:13833743567 13722475972

邮箱:hbhuaxiang@163.com

网址:www.hbhuaxiang.com www.hbhuaxiang.cn