



金诺减振器

Jin Nuo Shock Absorber



减振器专家

弹簧减振器 / 空气减振器 / 钢丝绳减振器
浮筑地板系统 / 橡胶减振器 / 橡胶挠性接管
不锈钢金属软管 / 不锈钢波纹补偿器

吴江市金诺通风减震设备厂

邮箱: wjjnjzq@126.com

全国免费服务热线: 0512-63167718

营销总部: 苏州市工业园区东平街286号浩辰大厦3楼

电话: 0512-65858813

传真: 0512-66980847

工厂地址: 江苏省苏州市吴江区宛坪镇开发东路40号

电话: 0512-63167718

传真: 0512-63167728

广东办事处: 深圳市龙岗区布吉西环路凤凰山庄230栋1楼

电话: 0755-84173960

传真: 0755-83604432

吴江市金诺通风减震设备厂



About Us

公司简介

吴江市金诺通风减震设备厂成立于2008年，工厂位于苏州吴江经济开发区，是一家专业设计制造产业机械防振产品的公司，公司以JSN品牌营销全球，通过多年的发展，现已成为中国减振器行业的翘楚品牌。

工厂充分利用多年的设计，生产经验，对产品进行优化整合，力求品种齐全，质量稳定，企业自身拥有完善的生产设备及检测能力，能根据用户的要求进行定制特殊结构的各类减振产品。公司下设：减震弹簧生产部、高强度铝合金外壳压铸部、橡胶产品制造部、波纹管产品制造部。

公司主要产品有弹簧减振器、橡胶减振器、空气减振器、橡胶软接头、金属软管、波纹补偿器等，其产品适用于水泵、风机、冷水机组、柴油机、冷却塔、变压器、风力发电等设备的基础减振以及各类风机盘管，新风机组、风管等吊装减振。波纹管产品及橡胶软接头通用于自来水、电力、钢铁、石油、化工、造纸、印刷等行业。

工厂经过10来年的发展，通过资源整合，不断加快向规模化，产业化方向进军步伐，在未来，金诺将不断提升自身研发和生产能力，全力打造中国减振器行业领导第一品牌，并将JSN品牌推向全球。

金诺全体同仁秉持《踏实、创新、服务、成长》的理念经多年的努力，无论在组线运作、制度管理、产品研发、生产技术及生产设备等均有十足的成长与进步，“金诺”产品质量优良，深受客户的信赖与采用，在这瞬息万变的经营环境中，“金诺”全体同仁更以掌握时代脉动为自我期许，以公司永续经营为目标，以不怕失败的研究精神，共同创造美好的事业前景。

JSN品牌精神&企业价值观

吴江市金诺通风减震设备厂，以生产品质优良性能稳定的隔振器为宗旨，JSN的创立目的是为长久永续的发展，不仅要成为客户事业上的伙伴，也要成为员工及合作伙伴永远的靠山。JSN的品牌精神及企业LOGO即是要传达这样的理念！

JSN品牌精神：

- [金]——以企业经营的角度言，产品精益求精，企盼业绩蒸蒸日上，创造无限利益。
- [诺]——以企业追求的成就言，企业要能创造出如高山般宏伟壮阔的成就及承诺；进而成为客户的事业伙伴，以及员工永远的靠山！

JSN企业识别标示的理念：

- “红色”传达两层含意：
 - 1、企业的发展要有宽广的眼界，要不断的创新进取精神，生意红红火火。
 - 2、热情的红色，意味着积极向上，欣欣向荣。
- “蓝色”代表：

俐落的蓝色，意谓着简洁俐落的设计，精良优越的生产品质。
- “S”是为避震器中的隔震元件：弹性。鼓励同仁面对问题时要有兼容并蓄的包容力。
- “绿色”则是以爱人类、爱地球为概念，JSN希望透过产品，改善人们生活的品质。

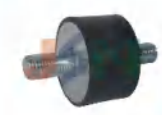
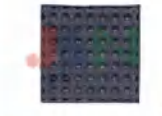
JSN企业价值观：

- 诚意正心：对事对人，对内对外：诚信正直，自信自省。
- 信任尊重：群策群力，彼此信任；彼此尊重，充满热情。
- 积极创新：把握机会，主动争取；灵活自信，挑战极限。
- 追求卓越：追根究底，品质至上；热情服务，引领市场。



目录

DIRECTORY

					
JA型可调式弹簧减振器	JAD型可调式弹簧隔振器	ZTA型阻尼弹簧减振器	JB型可调阻尼弹簧减振器	JC型弹簧减振器	JD型阻尼弹簧减振器
					
JTS型弹簧减振器	JAS型可调式弹簧隔振器	JS型组合式弹簧减振器	JM3型弹簧减振器	JSC型鞋机用弹簧减振器	MT型矩阵式减振器
					
DS型弹簧阻尼减振器	ZTY型吊式弹簧减振器	ZTV型吊式弹簧减振器	ZTY-M型吊式弹簧减振器	CRP型模切机专用复合减振器	CE/CD/CF型防震底座
					
JSA型空气弹簧减振器	JSB型空气弹簧减振器	JNH型橡胶减振器	JNHQ型橡胶减振器	JNE型橡胶减振器	JNCC型橡胶减振器
					
JNDD型橡胶减振器	JNDE型橡胶减振器	EH型橡胶减振器	JN型橡胶减振器	SD型橡胶减振器	JGS型橡胶减振器
					
JC型橡胶减振器	JG型橡胶减振器	SD型橡胶减振垫	JSD型橡胶减振器	A型橡胶减振器	JDF型橡胶减振器
					
CPM型弹簧橡胶隔振器	CDM型浮筑楼板减振器	RM型橡胶减振器	BE型橡胶减振器	SC钢板型橡胶减振垫	SK型橡胶减振器
					
ZK型橡胶减振器	APN钢丝绳减振器	XGD1型可曲挠橡胶接头	XGD2-L型丝扣橡胶接头	XGD2型双球橡胶接头	XTGD型同心异径橡胶接头
					
KPT偏心异径橡胶接头	KDT型翻边橡胶接头	美标可曲挠橡胶接头	日标可曲挠橡胶接头	KKT卡箱式橡胶接头	KWT型可曲挠橡胶弯头
					
L-100金属波纹软管	L-106S/D金属波纹软管	铁氟龙金属波纹软管	L-970无尘室洒水软管	RGF型金属软管	BGF型波纹补偿器

检测设备

DETECTION EQUIPMENT

减振器外壳比对表

COMPARISON TABLE



数控卷簧机



数控磨簧机



铝合金压铸机



橡胶射出机



真空硫化机



橡胶切片机



可程式恒温恒湿试验机



电脑伺服万能试验机



智能盐水喷雾试验机



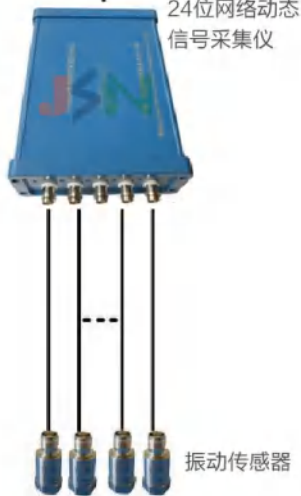
弹簧耐久试验机



工程测试与
信号分析软件

数据线

24位网络动态
信号采集仪



振动传感器

振动测试分析仪

项目	钢板型减振器	铝合金型减振器	铸铁型减振器	铝合金型减振器
防锈防腐性能				
	生锈严重，不耐腐蚀	铝合金材质不会生锈	生锈严重，不耐腐蚀	铝合金材质不会生锈
外壳强度				
	受力后变形明显	铝合金材质轻无变形	普通铸铁，受力后有断裂风险	铝合金材质轻无变形
表面光洁度				
	表面有明显的剪板痕迹，毛糙	铝合金材质表面光滑	普通铸铁，表面凹凸不平	铝合金材质表面光滑
品质标准化				
	因切割、打孔、焊接，存在不良率	模具压铸一体成型，产品统一	翻砂工艺存在不良率	模具压铸一体成型，产品统一

铝合金有高强度和吸能性好的优点。配合合理的结构设计，可以获得非常高强度的外壳，被动安全性比传统的钢制铁板外壳有更优秀的表现。由于铝合金不存在锈蚀现象，减振器外壳有更好的防腐保护作用。

部分销售业绩表

SALES PERFORMANCE



深圳科兴生物园



珠海企鹅酒店



深圳游轮中心



江苏恒力化纤有限公司



深圳福田科技广场



山东省立医院

山东玲珑橡胶轮胎有限公司
山东省立医院
浙江凌公塘主题公园
深圳保税区喜来登大酒店
湖南省怡昌力狮机器有限公司
济南海尔绿城
东莞市德普特电子有限公司
深圳罗湖香格里拉大酒店
比亚迪汽车(深圳)研发中心
合肥万达广场
百硕电脑(苏州)有限公司
苏州遍净植保科技有限公司
得意电子(苏州)有限公司
深圳科技园创维大厦
深圳地铁福田综合站
苏州园区评弹学校
深圳华星光电机电项目
得力(苏州)半导体工程有限公司
深圳龙岗珠江广场机电安装项目
普光光电科技(苏州)有限公司
深圳龙岗正中高尔夫别墅群
深圳第3人民医院
石药集团欧意药业有限公司
深圳大疆百旺洁净厂房项目
江苏裕廊化工有限公司
深圳市保达发电设备有限公司
广东三奥动力设备有限公司

深圳华星光电有限公司
东莞市胜动新能源科技有限公司
河南恒星科技股份有限公司
欧恩吉(苏州)特殊化学有限公司
哈尔滨啤酒(大庆晓雪)有限公司
广东科众风机有限公司
广州王府井百货集团
海南金红叶纸业有限公司
四川射洪锂业责任有限公司
云海特种金属(苏州)有限公司
深圳市京基百纳广场
深圳市科兴生物产业园
水都工业株式会社(苏州)公司
上海万都中心大厦
北京地铁第五号线
二炮地下核弹库
国电谏壁发电厂
江苏恒力化纤有限公司
兰州凯博生物医药
北京空军后勤部
福建泉州大酒店
浙江百合化工集团有限公司
华大基因基因库大厦
深圳市T3航站楼机电项目
深圳中洲讯美大厦
山东鲁西化工集团有限公司
南京德司达染料有限公司

深圳证卷大厦
昆山奕昕电机科技有限公司
广州LG显示器工地机电项目
高砂建筑(北京)有限公司
广东西电力科技股份有限公司
巴斯夫(中国)有限公司
江阴新仁科技有限公司
东莞市中图半导体科技有限公司
北京燕山玉龙石化工程股份有限公司
深圳西乡财富港大厦
昆山意力电路世界有限公司
宁波韵升集团股份有限公司
优美科汽车催化剂(苏州)有限公司
领新(南通)重工有限公司
汕尾信利有限公司
深圳联想大厦
华润(深圳)微电子
深圳福田科技广场
联众(广州)不锈钢有限公司
翰宇博德科技(江阴)有限公司
宜都东阳光集团有限公司
华为东莞松山湖基地
米勒工程绳(苏州)有限公司
丰田汽车配件(昆山)有限公司
罗技科技(苏州)有限公司
苏州梅西埃航空公司

可调式阻尼钢弹簧减振器相关说明

RELEVANT NOTES

可调式阻尼钢弹簧减振器选用方法及示例

- 先确定减振器系统的总重量W，包括设备架或台座重量。
- 算出设备干扰频率 $f_n = n/60$ (Hz) (n-设备每分钟转速)。
- 算出每只减振器荷载量， $P = W/N$ (N、Kg) (N-减振器个数)。
- 查找减振器型号，相应变形量，竖向自振频率 f_o 等，按如下公式计算。

$$T_A = (1 - \eta) \times 100\%$$

$$\eta = \frac{1 + 4D^2(f_n/f_o)^2}{(1 - f_n^2/f_o^2) + 4D^2(f_n/f_o)^2}$$

T_A -隔振率%

f_n -设备干扰频率(Hz)

η -隔振传递率

f_o -减振器竖向自振频率(Hz)

或由频率比 $\lambda = f_n/f_o$ 直接查找图2，则得出隔振率及传递率，由于阻尼比增加，隔振率会下降，在 $D \leq 0.2$ 时，传递率基本不变，可用如下简易公式：

$$\eta = \frac{1}{(f_n/f_o)^2 - 1} \quad T_A = (1 - \eta) 100\%$$

本减振器 $D=0.18$ 与国内减振器相比 $\approx 5\%$ 而实际测定， D 无影响。

示例：YEAJPPMU7 机组，压缩机、电机 $n=1450$ 转/分。运行重量 $W=7750$ Kg

(1) $f_n = n/60 = 1450/60 = 24.2$ Hz

(2) 选用8只减振器：安全系数 K 取 1.3 (1.2 ~ 1.5)

$$P = W/N * K = 7750/8 * 1.3 = 1259 \text{ kg/只}$$

(3) 查找表得到减振器规格（例 AT3-2-1200），竖向刚度为 $K_z = 48$ Kg/mm

压缩量：

$$h = \frac{P}{K_z} = \frac{1259}{48} = 26.2 \text{ mm}$$

固有频率：

$$f_o = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{9800}{h}} = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{9800}{26.2}} = 3.08 \text{ Hz}$$

(4) $\lambda = f_n/f_o = 24.2/3.08 = 7.85$

(5) 直接查图2，则得出隔振率 $T_A = 98\%$ ，传递率 $\eta = 0.02$

(6) 用计算方法：

$$\eta = \frac{1}{(f_n/f_o)^2 - 1} = \frac{1}{(24.2/3.08)^2 - 1} = 0.02$$

$$T_A = (1 - \eta) 100\% = (1 - 0.02) 100\% = 98\%$$

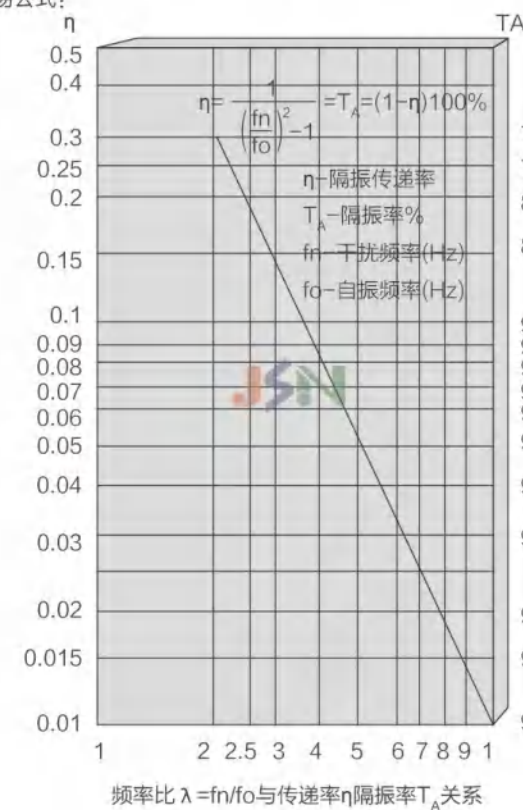


图2

可调式阻尼钢弹簧减振器安装说明

- 减振器安装前要检查混凝土基础（机架座）的平整度在 ± 3 mm 内。
- 减振器安装时，先卸下机架固定螺栓，把可调整螺栓向下拧紧在减振器顶部。
- 安装时，机组台架抬高约 200 mm，把减振器上下机架固定螺栓孔与机组台架固定孔对准后，机组台架可放下在减振器上，减振器底座与机架用螺栓拧紧，机组台架与减振器顶部用螺栓松拧，使在调平时机组不易走动。
- 检查机组台架是否平行，遇不平时，在低处一侧用调整螺栓调高至平，再把上机架固定螺栓拧紧。
- 调整螺栓高度不超过 15 mm，如调高至 15 mm 后不平时，仍不平时，应更换减振器型号。
- 供选用的 JA、JB 型减振器的压缩量 20~30 mm，ZTA 型压缩量 15~25 mm。
- 机组调整后，在达到正确的安装方法时，重复拧紧上下机架螺栓及调整（锁定）螺栓后，机台便可使用。
- 减振器可在高层楼面的机组安装使用。
- 机台安装平时，可不需要可调式螺栓。

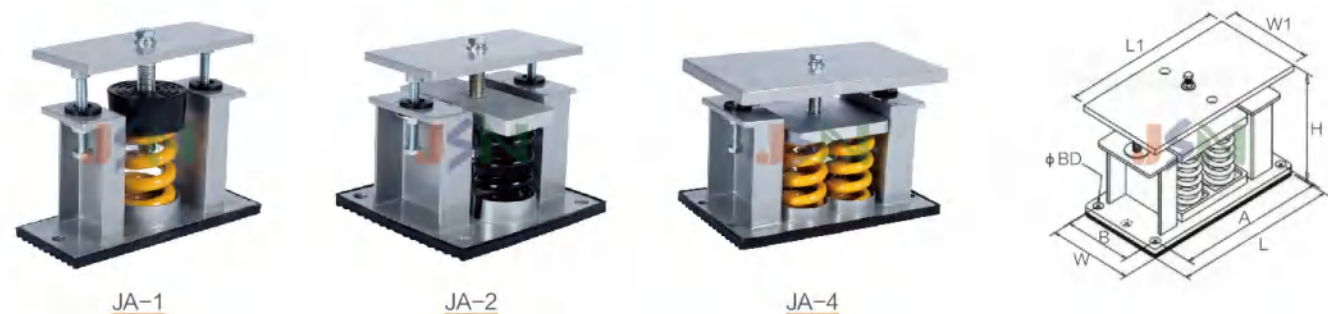
◇产品特性:

JA型弹簧减振器是由高强度铝合金外壳、弹簧及橡胶防滑垫组成。该产品为开敞式结构，具有灵活性大、稳定性好、固有频率低、减振效果显著等优点，安装时可直接安放在设备底下，若动力设备挠力较大，可先调节重心，并将减振器底座固定孔用螺栓固定地基。

JA型弹簧减振器挠度25mm，在额定载荷下固有频率3.2Hz，阻尼比为0.03，是积极、消极减振的理想产品。

◇主要用途:

各类重型设备、冰水主机、冷却水塔、水泵、风机、压缩机、发电机、变压器等



型号	外形尺寸(mm)							固定螺栓	φ BD
	L	A	W	B	H	L1	W1		
JA-1	265	230	106	0	200	225	100	12	14
JA-2	240	195	225	180	200	235	120	12	15
JA-4	325	290	205	90	200	320	200	12	17
JA-6	400	370	170	140	200	400	170	12	18
JA-9	420	380	250	210	200	420	250	12	18

注：-1为一组弹簧组合、-2为二组弹簧组合、-4为四组弹簧组合（外壳均为高强度铝合金）

-6为六组弹簧组合、-9为九组弹簧组合（外壳均为钢板）

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
JA-1-100	90~105	4	25	深绿
JA-1-150	130~160	6	25	红
JA-1-200	160~210	8	25	蓝
JA-1-250	210~260	10	25	褐
JA-1-300	260~320	12	25	灰
JA-1-350	320~360	14	25	白
JA-1-400	360~430	16	25	橙
JA-1-450	430~470	18	25	银
JA-1-500	470~530	20	25	黑
JA-1-600	530~650	24	25	黄
JA-1-700	650~700	28	25	深绿
JA-1 850	700~850	34	25	红
JA-1-1000	850~1000	40	25	蓝
JA-2-800	700~850	32	25	橙
JA-2-900	850~950	36	25	银
JA-2-1000	950~1050	40	25	黑
JA-2-1200	1050~1250	48	25	黄
JA-2-1400	1250~1500	56	25	深绿
JA-2-1700	1400~1800	68	25	红

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
JA-2-2000	1850~2150	80	25	蓝
JA-4-1400	1300~1450	56	25	白
JA-4-1600	1450~1700	64	25	橙
JA-4-1800	1700~1800	72	25	银
JA-4-2000	1800~2000	80	25	黑
JA-4-2400	2000~2400	96	25	黄
JA-4-2800	2400~2800	112	25	深绿
JA-4-3200	2800~3200	128	25	红
JA-4-4000	3200~4000	160	25	蓝
JA-6-3600	3000~3600	144	25	黄
JA-6-4200	3600~4200	168	25	深绿
JA-6-5000	4200~5000	200	25	红
JA-6-6000	4600~6100	240	25	蓝
JA-9-4600	4200~4600	184	25	黑
JA-9-5500	4600~5500	220	25	黄
JA-9-6500	5500~6500	260	25	深绿
JA-9-7500	6500~7500	300	25	红
JA-9-9000	7500~9000	360	25	蓝
JA-9-10800	9000~10800	432	25	/

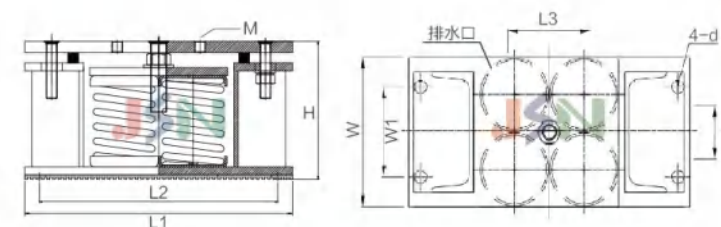
◇产品特性:

JAD型弹簧减振器是由高强度铝合金外壳、弹簧及橡胶防滑垫组成。该产品为开敞式结构，具有灵活性大、稳定性好、固有频率低、减振效果显著等优点，安装时可直接安放在设备底下，若动力设备挠力较大，可先调节重心，并将减振器底座固定孔用螺栓固定地基。

JAD型弹簧减振器挠度50mm，在额定载荷下固有频率2.2Hz，阻尼比为0.05，工厂已对弹簧预紧压缩60%，易于调节，是积极、消极减振的理想产品。

◇主要用途:

各类重型设备、冰水主机、冷却水塔、水泵、风机、压缩机、发电机、变压器、管道等



型号	外形尺寸(mm)								
	H	W	W1	L1	L2	L3	L4	M	d
JAD-1	200	100	60	260	215	70	70	M12	φ 15
JAD-2	200	130	60	380	340	120	70	M16	φ 16
JAD-4	200	200	60	380	340	120	70	M16	φ 18
JAD-8	200	400	200	380	340	120	70	M16	φ 18

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
JAD-1-100	50~100	2	50	黄
JAD-1-200	100~200	4	50	深绿
JAD-1-300	200~300	6	50	红
JAD-1-400	300~400	8	50	蓝
JAD-1-500	400~500	10	50	褐
JAD-1-600	450~600	12	50	灰
JAD-1-700	500~700	14	50	白
JAD-1-800	600~800	16	50	橙
JAD-1-900	700~900	18	50	银
JAD-1-1000	800~1000	20	50	黑
JAD-2-1200	900~1200	24	50	灰
JAD-2-1400	1000~1400	28	50	白

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
JAD-2-1600	1200~1600	32	50	橙
JAD-2-1800	1400~1800	36	50	银
JAD-2-2000	1600~2000	40	50	黑
JAD-4-2400	2000~2400	48	50	灰
JAD-4-2800	2400~2800	56	50	白
JAD-4-3200	2800~3200	64	50	橙
JAD-4-3600	3200~3600	72	50	银
JAD-4-4000	3600~4000	80	50	黑
JAD-8-4800	4200~4800	96	50	灰
JAD-8-5600	4800~5600	112	50	白
JAD-8-6400	5800~6400	128	50	橙
JAD-8-7200	6800~7200	144	50	银

注：-1为一组弹簧组合、-2为二组弹簧组合、-4为四组弹簧组合（外壳均为高强度铝合金）、-8为二组-4组合而成



◇产品系列、结构及技术性能

ZTA型阻尼弹簧减振器的外壳采用高强度铝合金铸铁材料压铸而成。铝合金有高强度和吸能性好的优点。配合合理的结构设计，可以获得非常高强度的外壳，被动安全性比传统的钢制铁板外壳有更优秀的表现。由于铝合金不存在锈蚀现象，减振器外壳有更好的防腐保护作用。

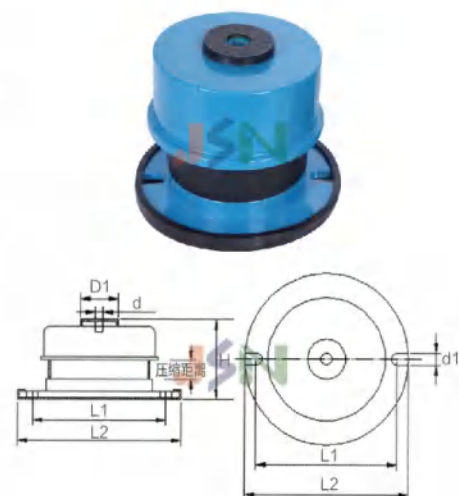
◇产品特性：

本厂减振器的设计，是吸收了国内外钢弹簧减振器的特性，克服了当其阻尼比小时容易产生共振的现象。能保证在将阻尼比提高到0.15~0.18（国内最大阻尼比为0.085）时，隔振率不降低。这是国内近年来钢弹簧减振设计上的一项重大突破，处于同类产品的领先地位。

本厂减振器所选用的弹簧均为60Si2Mn优质弹簧钢，具有耐疲劳，强度高，承载力大，使用寿命长等优点。

◇主要用途：

各类风机、水泵、压缩机、发电机、空调箱、冰水机组、冷却塔等动力回转机械均可



01

上下固定型减振器

02

低频可调式减振器（在-30℃~100℃环境下正常工作，固有频率有1.8Hz~3.6Hz，阻尼比为0.04~0.066）用户可根据自身需要进行选择。（备注：可调式减振器高度H加高20mm）

型号	荷重范围(Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧颜色	外形尺寸(mm)					
					H	D	L1	L2	d	d1
ZTA-12	9~17	0.8	15	黄	70	76	75	94	12	8x14
ZTA-18	12~22	1.2	15	深绿	70	76	75	94	12	8x14
ZTA-30	18~42	2	15	红	70	76	75	94	12	8x14
ZTA-40	26~52	2.8	15	蓝	70	76	75	94	12	8x14
ZTA-55	34~68	3.6	15	褐	70	76	75	94	12	8x14
ZTA-80	54~105	4.8	20	灰	110	103	100	124	12	10x14
ZTA-120	80~156	6	20	白	110	103	100	124	12	10x14
ZTA-160	115~218	7.2	20	橙	110	103	100	124	12	10x14
ZTA-240	160~310	12	20	黑	110	103	100	124	12	10x14
ZTA-320	215~422	12	25	灰	140	140	135	168	14	12x23
ZTA-480	295~575	20	25	红	140	140	135	168	14	12x23
ZTA-640	417~830	24	25	黄	140	140	135	168	14	12x23
ZTA-820	530~1055	34	25	红	140	205	192	243	16	15x30
ZTA-1000	605~1250	40	25	蓝	140	205	192	243	16	15x30
ZTA-1280	830~1650	48	25	黑	140	205	192	243	16	15x30
ZTA-1500	850~1950	64	25	黑	140	205	192	243	16	15x30
ZTA-2000	1000~2800	80	25	黑	140	205	192	243	16	15x30
ZTA-2700	1300~3000	112	25	黑	140	280	235	280	20	16
ZTA-3500	1500~4000	128	25	黑	140	280	235	280	20	16



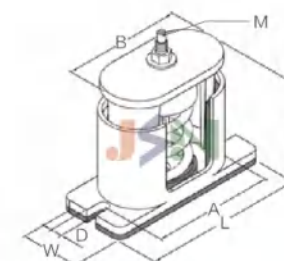
JB型可调节低频阻尼弹簧减振器上部配有上螺栓可与设备固定，下可与地基固定，设有高度调节螺栓，可调节设备水平，并采用侧向阻尼，提高了纵、横向水平的刚度。（JB型阻尼弹簧减振器阻尼比 ≥ 0.065 ）。

◇产品特性：

- 本体材质为高强度铝合金
- 外形轻巧坚固，安装容易：适用于各类机械内避震装置
- 弹簧均经热处理，ED防锈，烤漆或喷塑程序处理
- 荷重挠度25mm能有效消除机械结构振动

◇主要用途：

- 空调箱，离心风机
- 小型冰水机，各类水泵及管道
- 发电机组，一般产业机组



型号	外形尺寸(mm)						
	L	A	B	W	H	M	D
JB-S	148	126	109	62	95	12	12x18
JB-M	185	150	120	83	125	12	12x25
JB-L	222	185	158	90	160	14	15x30

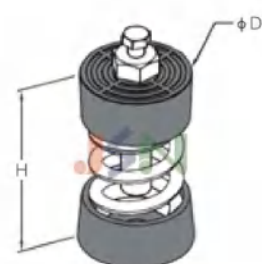
型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
JB-12-S	6~12	0.8	15	黄
JB-18-S	9~18	1.2	15	深绿
JB-30-S	15~30	2	15	红
JB-40-S	20~40	2.7	15	蓝
JB-55-S	30~55	3.7	15	褐
JB-75-S	40~75	5	15	灰
JB-90-S	45~90	6	15	白
JB-120-S	60~120	8	15	橙
JB-150-S	75~150	10	15	银
JB-200-S	100~200	13.3	15	黑
JB-250-S	125~250	16.7	15	黄
JB-020-M	10~20	0.8	25	黄
JB-030-M	20~30	1.2	25	深绿
JB-050-M	30~50	2	25	红
JB-070-M	50~70	2.8	25	蓝
JB-090-M	80~90	3.6	25	褐
JB-120-M	100~120	4.8	25	灰
JB-150-M	130~150	6	25	白
JB-180-M	150~180	7.2	25	橙

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
JB-250-M	200~250	10	25	银
JB-300-M	250~300	12	25	黑
JB-350-M	300~350	14	25	黄
JB-400-M	350~400	16	25	深绿
JB-500-M	400~500	20	25	红
JB-050-L	30~50	2	25	黄
JB-100-L	50~100	4	25	深绿
JB-150-L	100~150	6	25	红
JB-200-L	150~200	8	25	蓝
JB-250-L	200~250	10	25	褐
JB-300-L	250~300	12	25	灰
JB-350-L	300~350	14	25	白
JB-400-L	350~400	16	25	橙
JB-450-L	400~450	18	25	银
JB-500-L	400~500	20	25	黑
JB-600-L	500~600	24	25	黄
JB-700-L	600~700	28	25	深绿
JB-850-L	700~850	34	25	红
JB-1000-L	850~1000	40	25	蓝

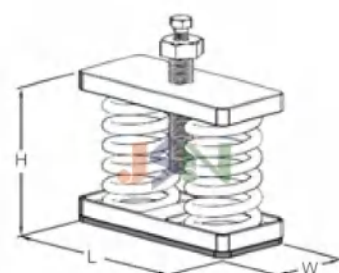


◇产品特性:

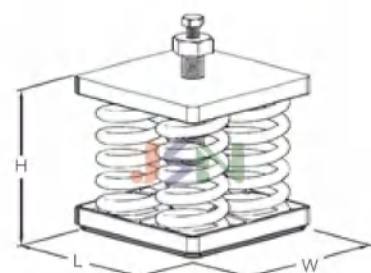
- 弹簧采用低频率值设计, 并经喷塑处理, 耐候性佳, 防震效果好。
- 弹簧底座采用丁腈胶(球墨铸铁)制作, 弹簧顶盖由橡胶包裹, 可延长使用寿命。
- 安装简单, 可按实际需要调节高度及水平。
- 可配合台座设计, 可用于各类机械设备。
- 适用于各类水泵、风机、空调箱、管道等。



JC-1



JC-2



JC-4

规格	外形尺寸(mm)		
	H	φD	固定螺栓
JC-1	150	86	M12
JC-1M	170	100	M12

规格	外形尺寸(mm)			
	L	W	H	固定螺栓
JC-2	220	80	140	M12
JC-2M	220	100	178	M12

规格	外形尺寸(mm)			
	L	W	H	固定螺栓
JC-4	160	160	140	M12
JC-4M	200	200	178	M12

型号	荷重范围(Kg)	弹性系数(Kg/mm)	适用挠度(mm)	弹簧颜色
JC-1-50	30~50	2	25	黄
JC-1-100	50~100	4	25	深绿
JC-1-150	100~150	6	25	红
JC-1-200	150~200	8	25	蓝
JC-1-250	200~250	10	25	褐
JC-1-300	250~300	12	25	灰
JC-1-350	300~350	14	25	白
JC-1-400	300~400	16	25	橙
JC-1-450	400~450	18	25	银
JC-1-500	400~500	20	25	黑
JC-1-600	500~600	24	25	黄
JC-1-700	600~700	28	25	深绿
JC-1-850	700~850	34	25	红
JC-1-1000	850~1000	40	25	蓝
JC-2-1000	850~1000	40	25	黑
JC-2-1200	1000~1200	48	25	黄
JC-2-1400	1200~1400	56	25	深绿
JC-2-1700	1400~1700	68	25	红
JC-2-2000	1700~2000	80	25	蓝
JC-4-1600	1400~1600	64	25	橙
JC-4-2000	1600~2000	80	25	黑
JC-4-2400	2000~2400	96	25	黄
JC-4-2800	2400~2800	112	25	深绿

型号	荷重范围(Kg)	弹性系数(Kg/mm)	适用挠度(mm)	弹簧颜色
JC-4-3400	2800~3400	136	25	红
JC-4-4000	3400~4000	160	25	蓝
JC-100-1M	50~100	2	50	黄
JC-200-1M	150~200	3	50	深绿
JC-300-1M	250~350	5	50	红
JC-400-1M	350~450	7	50	蓝
JC-500-1M	450~500	9	50	褐
JC-600-1M	550~600	12	50	灰
JC-700-1M	600~700	15	50	白
JC-800-1M	750~800	17	50	橙
JC-900-1M	850~900	18	51	银
JC-1000-1M	950~1000	20	50	黑
JC-1200-2M	900~1200	24	50	黄
JC-1400-2M	1200~1400	30	50	深绿
JC-1600-2M	1500~1600	34	50	红
JC-1800-2M	1700~1800	34	50	蓝
JC-2000-2M	1900~2000	40	50	褐
JC-2400-4M	2000~2400	48	50	灰
JC-2800-4M	2400~3000	56	50	白
JC-3200-4M	3000~3400	64	50	橙
JC-3600-4M	3400~3800	72	50	银
JC-4000-4M	3400~4200	80	50	黑
JC-4800-4M	4200~4800	96	50	/

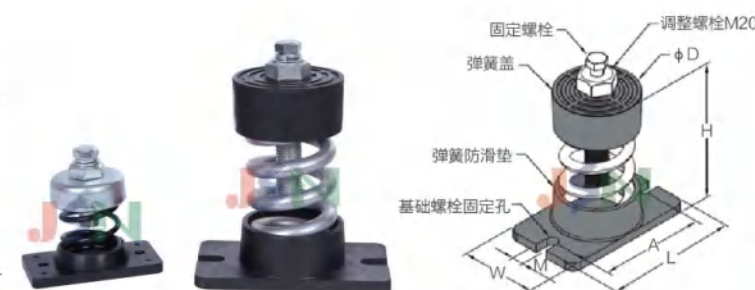


◇产品特性:

- 弹簧表面采烤漆处理, 防锈能力佳。
- 弹簧防锈能力通过ASTMB-117及CNS8886盐雾试验测试。
- 弹簧均经热处理及应力消除处理, 抗疲劳性佳。
- 本体材质为耐候橡胶或冲压件表面镀锌处理。
- 可配合基座设计, 使用于各类机械。
- 按装简单, 节省时间。
- 弹簧直径大于下压至额定挠度之高度的0.8倍, 其弹簧压实时之下压量大于额定挠度之50%。

◇主要用途:

泵浦基座、各类基座



型号	外形尺寸(mm)						
	L	W	A	H	φD	M	固定螺栓
JD-S	97.5	57.5	72.5	75	55	φ9	M10
JD-M	145	83	116	154	83	φ14x20	M12

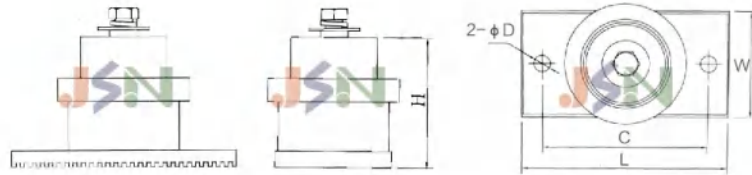
型号	荷重范围(Kg)	弹性系数(Kg/mm)	适用挠度(mm)	弹簧颜色
JD-12-S	6~12	0.8	15	黄
JD-18-S	9~18	1.2	15	深绿
JD-30-S	15~30	2	15	红
JD-40-S	20~40	2.7	15	蓝
JD-55-S	30~55	3.7	15	褐
JD-75-S	40~75	5	15	灰
JD-90-S	45~90	6	15	白
JD-120-S	60~120	8	15	橙
JD-150-S	75~150	10	15	银
JB-200-S	100~200	13.3	15	黑
JB-250-S	125~250	16.7	15	黄
JD-50-M	30~50	2	25	黄
JD-100-M	50~100	4	25	深绿

型号	荷重范围(Kg)	弹性系数(Kg/mm)	适用挠度(mm)	弹簧颜色
JD-150-M	100~150	6	25	红
JD-200-M	150~200	8	25	蓝
JD-250-M	200~250	10	25	褐
JD-300-M	250~300	12	25	灰
JD-350-M	300~350	14	25	白
JD-400-M	300~400	16	25	橙
JD-450-M	400~450	18	25	银
JD-500-M	400~500	20	25	黑
JD-600-M	500~600	24	25	黄
JD-700-M	600~700	28	25	深绿
JD-850-M	700~850	34	25	红
JD-1000-M	850~1000	40	25	蓝
JD-1200-M	1000~1200	48	25	/



◇产品特性:

JTS型弹簧减振器是全封闭式新型铝合金外壳弹簧减振器,它具有好固定,安装方便,外形美观等特点,底部有橡胶板,从而起到双重减振的效果。适用于风机、空气压缩机、空气交换设备、暖通空调设备。



型号/规格	外形尺寸(mm)					
	L	W	C	φD	S	H
JTS-10~JTS-300	163	83	130	13	M12x35	94

型号	刚度 (Kg/mm)	挠度 (mm)	弹簧颜色
JTS-10	0.8	12.5	黄
JTS-15	1.2	12.5	深绿
JTS-25	2	12.5	红
JTS-35	2.8	12.5	蓝
JTS-45	3.6	12.5	褐
JTS-60	4.8	12.5	灰
JTS-75	6	12.5	白

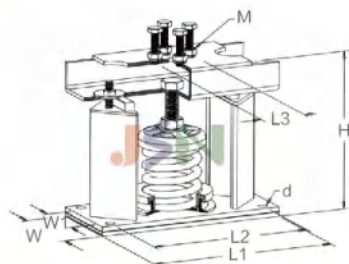
型号	刚度 (Kg/mm)	挠度 (mm)	弹簧颜色
JTS-90	7.2	12.5	橙
JTS-125	10	12.5	银
JTS-150	12	12.5	黑
JTS-175	14	12.5	黄
JTS-200	16	12.5	深绿
JTS-250	20	12.5	红
JTS-300	24	12.5	/

◇产品特性:

JAS型可调式弹簧隔振器挠度75mm,固有频率1.8Hz,特别适用于低频振动,隔振效果优秀。
限制型弹簧隔振器下面有固定及临时支撑的塑块组装。在安装后容易调试弹簧。(安装调试后,请塑料块拿掉。)

◇主要用途:

冷却塔、管道等



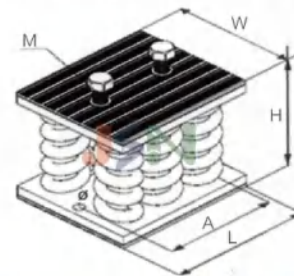
型号	外形尺寸(mm)							
	H	W	W1	L1	L2	L3	M	d
JAS-1	235	145	115	240	210	70	M12	φ14
JAS-2	250	150	120	270	230	70	M12	φ14
JAS-4	355	220	185	360	310	70	M16	φ18

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧颜色
JAS-1-100	50~100	1.3	75	黄
JAS-1-200	100~200	2.7	75	深绿
JAS-1-300	200~300	4	75	红
JAS-1-400	300~400	5.3	75	蓝
JAS-1-500	400~500	6.7	75	褐
JAS-1-600	450~600	8	75	灰
JAS-1-700	500~700	9.3	75	白
JAS-1-800	600~800	10.7	75	橙
JAS-1-900	700~900	12	75	银
JAS-1-1000	800~1000	13.3	75	黑

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧颜色
JAS-2-1200	900~1200	16	75	灰
JAS-2-1400	1000~1400	18.7	75	白
JAS-2-1600	1200~1600	21.3	75	橙
JAS-2-1800	1400~1800	24	75	银
JAS-2-2000	1600~2000	26.7	75	黑
JAS-4-2400	2000~2400	32	75	灰
JAS-4-2800	2400~2800	37.3	75	白
JAS-4-3200	2800~3200	42.7	75	橙
JAS-4-3600	3200~3600	48	75	银
JAS-4-4000	3600~4000	53.3	75	黑

◇产品特性:

JS型组合式弹簧减振器是采用多重组合弹簧为主体,上下配置钢板及防滑橡胶垫组成。该产品充分利用综合钢弹簧的低频和橡胶减振的阻尼特性,可消除高频传递,达到明显的减振降噪效果,又能解决机械设备重心不均的减振难点。-4为4组弹簧组合、-6为6组弹簧组合。



型号	外形尺寸(mm)				
	L	A	W	H	M
JS-4-S	160	130	160	110	14
JS-4-M	170	140	170	150	16
JS-6-M	280	245	170	150	16



型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧颜色
JS-4-80-S	70~80	3.2	25	黄
JS-4-120-S	100~120	4.8	25	深绿
JS-4-200-S	180~200	8	25	红
JS-4-280-S	250~280	11.2	25	蓝
JS-4-360-S	320~360	14.4	25	褐
JS-4-480-S	450~480	19.2	25	灰
JS-4-600-S	550~600	24	25	白
JS-4-720-S	700~720	28.8	25	橙
JS-4-1000-S	900~1000	40	25	银
JS-4-1000-M	900~1000	40	25	褐
JS-4-1200-M	1000~1200	48	25	灰

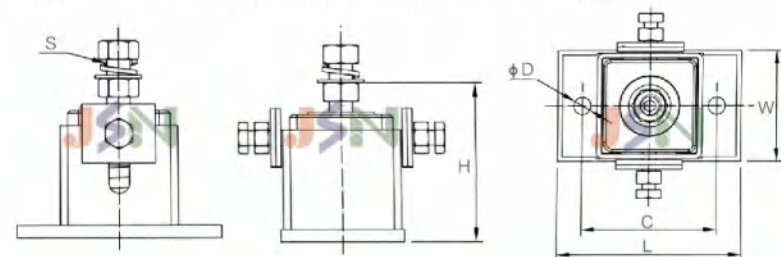
型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧颜色
JS-4-1400-M	1200~1400	56	25	白
JS-4-1600-M	1400~1600	64	25	橙
JS-4-1800-M	1600~1800	72	25	银
JS-4-2000-M	1800~2000	80	25	黑
JS-4-2400-M	2000~2400	96	25	黄
JS-4-2800-M	2500~2800	112	25	深绿
JS-4-3400-M	3000~3200	128	25	红
JS-4-4000-M	3700~4000	160	25	蓝
JS-6-4800-M	4500~4800	192	25	深绿
JS-6-5100-M	4800~5200	208	25	红
JS-6-6000-M	5700~6000	240	25	蓝



09 JM3型弹簧减振器 JSC型鞋机用弹簧减振器

◇产品特性:

JM3防剪切弹簧减振器，减振器两侧设计固定螺栓运输前锁死能有效的防止机组运输过程中出现摇晃产生连接损坏，它在运输过程具有好固定方式，外形美观大方等特点，可调节自由高度，能保证机组达到水平状态。适用于空气交换设备、空气压缩机、风机、暖通空调设备。



型号/规格	外形尺寸(mm)					
	L	W	C	φD	S	H
JM3-30~JM3-300	140	84	102	13	M16x80	105

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
JM3-10	5~15	0.8	12.5	黄
JM3-15	8~25	1.2	12.5	深绿
JM3-25	15~40	2	12.5	红
JM3-35	20~50	2.8	12.5	蓝
JM3-45	30~60	3.6	12.5	褐
JM3-60	45~90	4.8	12.5	灰
JM3-75	60~100	6	12.5	白

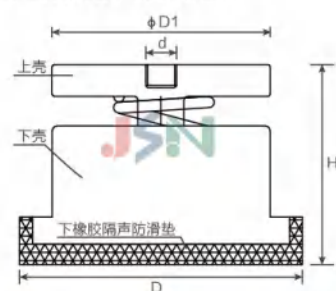
型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
JM3-90	75~120	7.2	12.5	橙
JM3-125	90~150	10	12.5	银
JM3-150	120~200	12	12.5	黑
JM3-175	150~220	14	12.5	黄
JM3-200	180~250	16	12.5	深绿
JM3-250	200~300	20	12.5	红
JM3-300	250~400	24	12.5	/

◇产品特性:

JSC阻尼弹簧减振器是一款新型的减振器，它具有外形小，刚度大的特点，适用于对振幅要求较高的设备。阻尼弹簧减振器里面的弹簧都经热处理、ed防锈、烤漆等处理，底部止滑橡胶，安装容易，安全性高。

主要用途:

主要用于鞋机设备、纺织设备等



型号	外形尺寸(mm)				弹性系数 (Kg/mm)	荷重范围 (Kg)	挠度 (mm)	弹簧 颜色
	D	D1	H	d				
JSC	110	85	78	12	78	350~780	10	红



10 MT型矩阵式减振器 DS型弹簧阻尼减振器

◇产品特性:

- 弹簧表面采用ED及烤漆处理，防锈能力极佳并通过ASTMB-117及8886盐雾试验测试。
- 弹簧均经热处理及应力消除，抗疲劳性能好。
- 弹簧直径大于下压至额定抗度高度的0.8倍，在弹簧压缩最大下压量大于额定抗度的50%。
- 内部使用地震防晃装置，安全性能高。
- 内部设计阻尼机构有效的避免共振现象。
- 全规格均采用抗冲击耐腐蚀材料的外壳密闭组合。
- 弹簧的排列方式采用埃尔米特矩阵，加载后使弹簧在最佳的工作状态，提高减振效率及使用寿命。
- 安装方便，节省时间。主要用于变压器减振降噪。

型号	弹性系数 (Kg/mm)	荷重范围 (Kg)	外形尺寸(mm)		
			A	B	H
MT-93H800	32	720~880	900	300	150
MT-93H1200	48	1100~1600	900	300	150
MT-93H1600	64	1280~1680	900	300	150
MT-93H2400	96	2000~2450	900	300	150
MT-93H3200	128	2800~3200	900	300	150
MT-123H800	32	720~880	1200	300	150
MT-123H1200	48	1100~1600	1200	300	150
MT-123H1600	64	1280~1680	1200	300	150
MT-123H2400	96	2000~2450	1200	300	150
MT-123H3200	128	2800~3200	1200	300	150

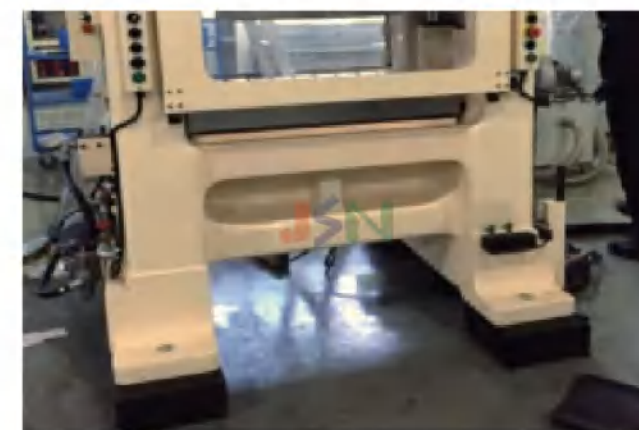
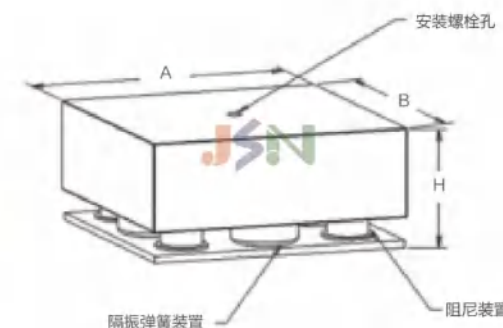
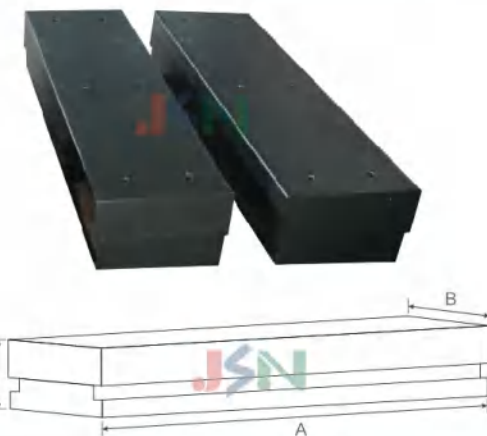
◇产品特性:

- 高效弹簧隔振装置，配合油压阻尼筒设计。
- 适用于冲击振动之消除。
- 低自然频率值设计，防振效果佳。
- 使用EPDM材质，耐候性佳使用寿命长。
- 防油帽设计，具抗油性可防止一般油污腐蚀。
- 内部设计阻尼机构可有效避免共振现象。
- 自然频率3Hz~5Hz。
- 阻尼系数0.15~0.18。
- 安装简便。

◇主要用途:

冲床、模切机、油压裁断机、剪床、工业洗衣机

型号	荷重范围(Kg)	外形尺寸(mm)			螺栓
		A	B	H	
DS-4-400	300~400	300	300	150	M16
DS-4-800	600~800	300	300	150	M16
DS-4-1200	1000~1200	300	300	150	M16
DS-4-1600	1400~1600	300	300	150	M16
DS-4-2000	1800~2000	300	300	150	M16
DS-4-2400	2200~2400	300	300	150	M16
DS-4-2800	2600~2800	300	300	150	M16
DS-4-3200	3000~3200	300	300	150	M16
DS-4-4000	3800~4000	300	300	150	M16
DS-5-5000	4650~5200	300	300	150	M16

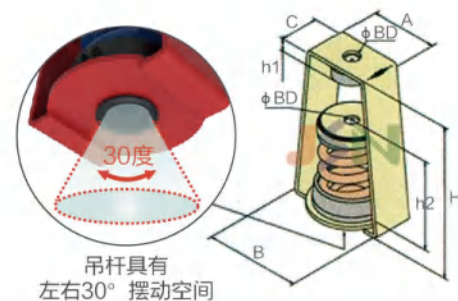


◇产品特性:

ZTY型吊式弹簧减振器外壳采用冲压加工成型,外观为静电涂装处理,并经盐雾试验严格品管;结构美观,上下端均增加CR材质橡胶件,进一步隔绝振动及噪音。

◇主要用途:

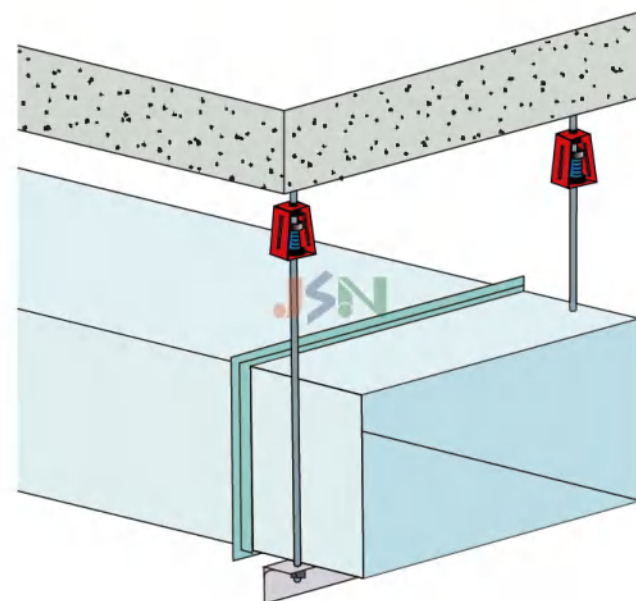
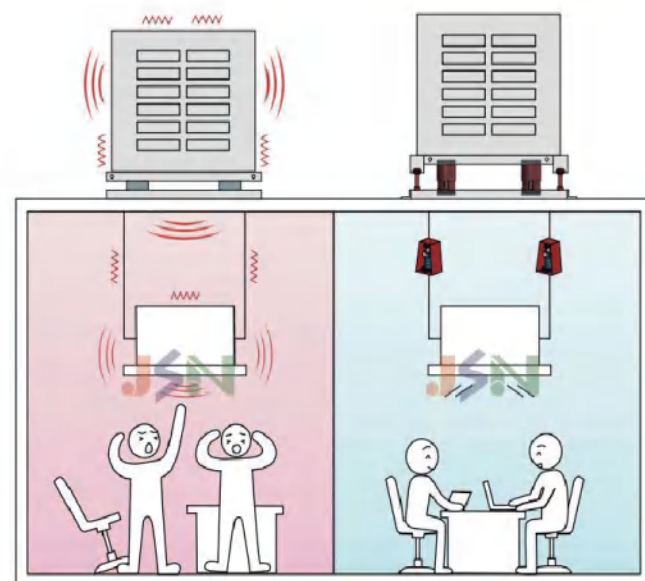
吊式风机、吊式空调箱、吊式风管、吊式水管、吊式天花等吊式设备的减振隔振



型号	外形尺寸(mm)						
	A	B	C	h1	h2	H	φBD
ZTY-A	37	50	25	7	50	80	10
ZTY-B	40	60	28	7	65	110	10
ZTY-C	70	90	40	15	106	150	12
ZTY-D	86	120	50	15	134	200	16

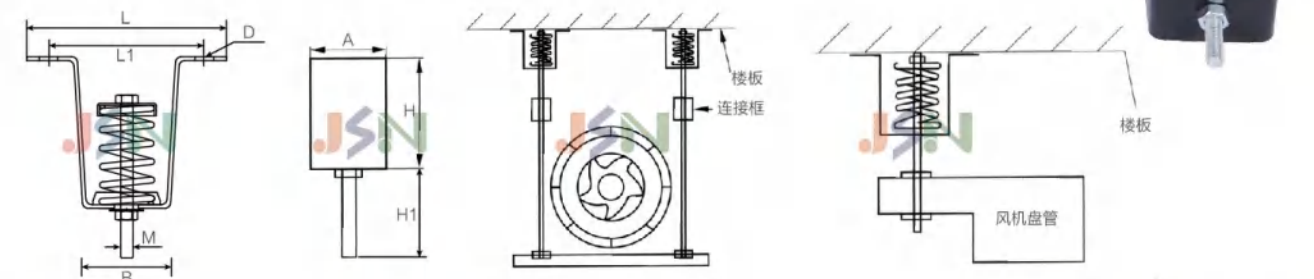
型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
ZTY-05-A	3~5	0.2	25	天蓝
ZTY-010-A	6~10	0.4	25	蓝
ZTY-015-A	10~15	0.6	25	蓝
ZTY-025-A	15~25	0.9	25	黑
ZTY-030-B	20~30	1.2	25	黑
ZTY-050-B	30~50	2	25	黑
ZTY-070-B	50~80	2.8	25	黑
ZTY-020-C	10~20	0.8	25	黄
ZTY-030-C	20~30	1.2	25	深绿
ZTY-050-C	30~50	2	25	红
ZTY-070-C	50~80	2.8	25	蓝
ZTY-090-C	80~100	3.6	25	褐
ZTY-120-C	100~130	4.8	25	灰
ZTY-150-C	130~150	6	25	白
ZTY-180-C	150~180	7.2	25	橙
ZTY-250-C	200~250	10	25	银

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
ZTY-300-C	260~300	12	25	黑
ZTY-050-D	30~50	2	25	黄
ZTY-100-D	50~100	4	25	深绿
ZTY-150-D	100~150	6	25	红
ZTY-200-D	150~200	8	25	蓝
ZTY-250-D	200~250	10	25	褐
ZTY-300-D	250~300	12	25	灰
ZTY-350-D	300~350	14	25	白
ZTY-400-D	350~400	16	25	橙
ZTY-450-D	400~450	18	25	银
ZTY-500-D	400~500	20	25	黑
ZTY-600-D	500~600	24	25	黄
ZTY-700-D	600~700	28	25	深绿
ZTY-850-D	700~850	34	25	红
ZTY-1000-D	850~1000	40	25	蓝
ZTY-1200-D	1000~1200	48	25	/



◇产品特性:

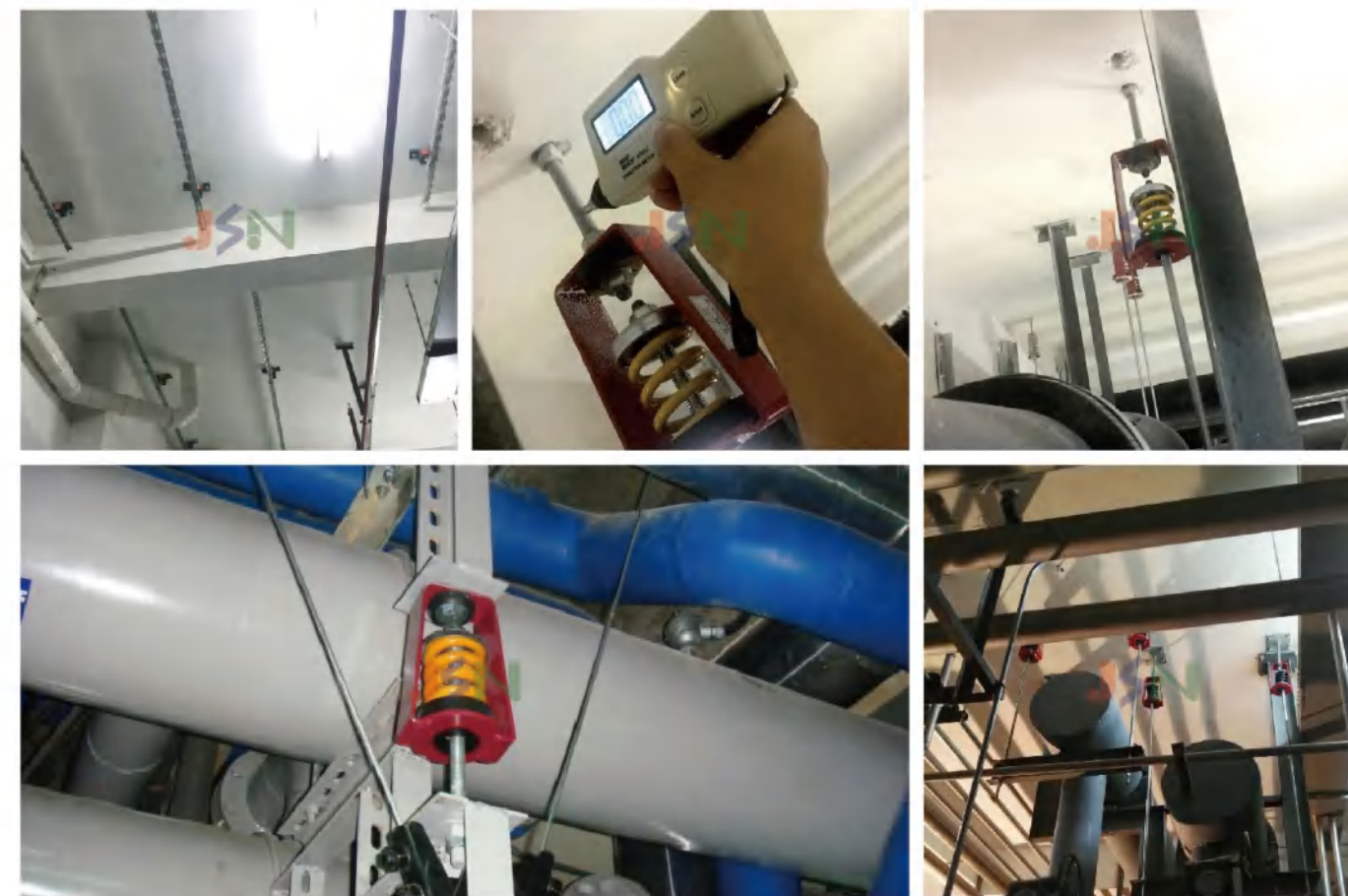
为了满足客户的需求,我厂在生产多种吊架减振器的基础上设计制造了ZTV型吊架减振器。该产品以阻尼弹簧为主材料结合橡胶复合垫、金属框架等组成的吊式减振器。主要用于各种风机、管道等动力设备的吊装减振降噪,也可用于精密仪器、仪表的吊装减振。



型号	外形尺寸(mm)						
	L	L1	A	H	H1	M	D
ZTV-A	102	77	35	80	30	8	10
ZTV-B	130	100	35	100	40	10	10
ZTV-C	182	151	60	140	40	12	14

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
ZTV-05-A	3~5	0.2	25	天蓝
ZTV-010-A	6~10	0.4	25	蓝
ZTV-015-A	10~15	0.6	25	蓝
ZTV-025-A	15~25	0.9	25	黑
ZTV-030-B	20~30	1.2	25	黑
ZTV-050-B	30~50	2	25	黑
ZTV-070-B	50~80	2.8	25	黑

型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧 颜色
ZTV-020-C	10~20	0.8	25	黄
ZTV-030-C	20~30	1.2	25	深绿
ZTV-050-C	30~50	2	25	红
ZTV-070-C	50~80	2.8	25	蓝
ZTV-090-C	80~100	3.6	25	褐
ZTV-120-C	100~130	4.8	25	灰
ZTV-150-C	130~150	6	25	白
ZTV-180-C	150~180	7.2	25	橙
ZTV-250-C	200~250	10	25	银
ZTV-300-C	260~300	12	25	黑
ZTV-350-C	300~350	14	25	黄
ZTV-400-C	360~400	16	25	深绿

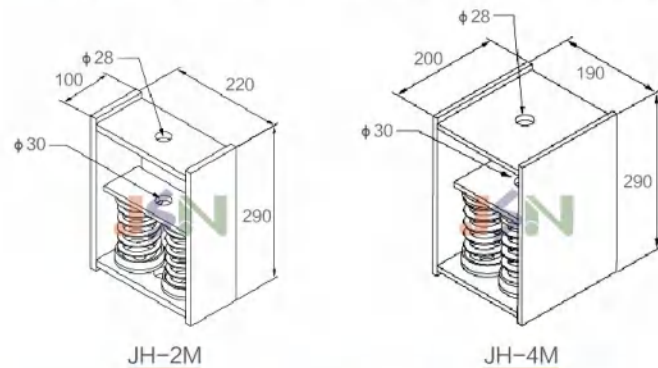


◇产品特性:

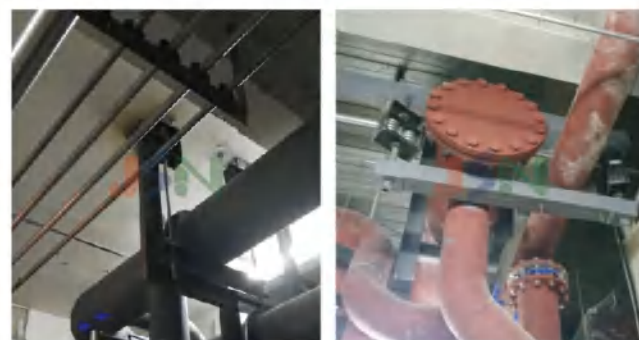
- ZTY-2/4-M型吊式弹簧减振器弹簧座防滑设计。
- 外框采粉体烤漆, 并通过盐雾试验测试, 防锈效果优良。
- 吊杆具30度的摆动空间。
- 避震吊架串连15mm合成橡胶元件能有效隔绝因振动所引起的低频噪音。
- 弹簧直径大于下压至额定挠度高度的0.8倍。
- 弹簧压实时之下压量可大于额定挠度之50%。

◇主要用途:

吊挂式空调箱、排送风机、各类风管吊架、各类水管吊管、各类吊挂式HVAC设备、各类重型机械设备



型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧颜色
ZTY-2-1000M	900~1000	40	25	褐
ZTY-2-1200M	1000~1200	48	25	灰
ZTY-2-1400M	1200~1400	56	25	白
ZTY-2-1600M	1400~1600	64	25	橙
ZTY-2-1800M	1600~1800	72	25	银
ZTY-2-2000M	1700~2000	80	25	黑



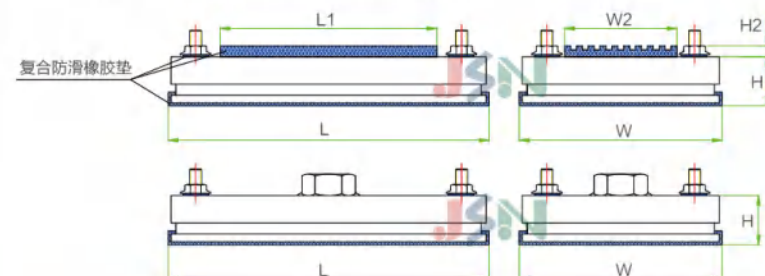
型号	荷重范围 (Kg)	弹性系数 (Kg/mm)	适用挠度 (mm)	弹簧颜色
ZTY-4-1600M	1400~1600	64	25	褐
ZTY-4-2000M	1800~2000	80	25	黑
ZTY-4-2400M	2000~2400	96	25	黄
ZTY-4-2800M	2400~2800	112	25	深绿
ZTY-4-3400M	2800~3200	128	25	红
ZTY-4-4000M	3600~4000	160	25	蓝

◇产品特性:

CPR型模切机专用复合减振器为我司专利产品, 专利号ZL2018 2 1325938.0, 产品核心部件是由多组弹簧及高分子材料组合而成。

目前为止CPR型模切机专用复合减振器已为上千家客户解决震动噪音问题, 针对每分钟100~300次的模切机设备效果极佳, 设备运行每分钟250次以内的情况下, 楼板感觉不到震感, 楼下没有低频噪音, 设备可以非常平稳的工作, 解决了普通弹簧减振器及空气减振器解决不了的稳定性问题, 产品安装便捷。

安装有2种安装方式, 一种是减振器自带螺母, 设备底脚与减振器之间用螺丝固定即可, 另一种直接把设备放在减振器上的橡胶接触面即可。

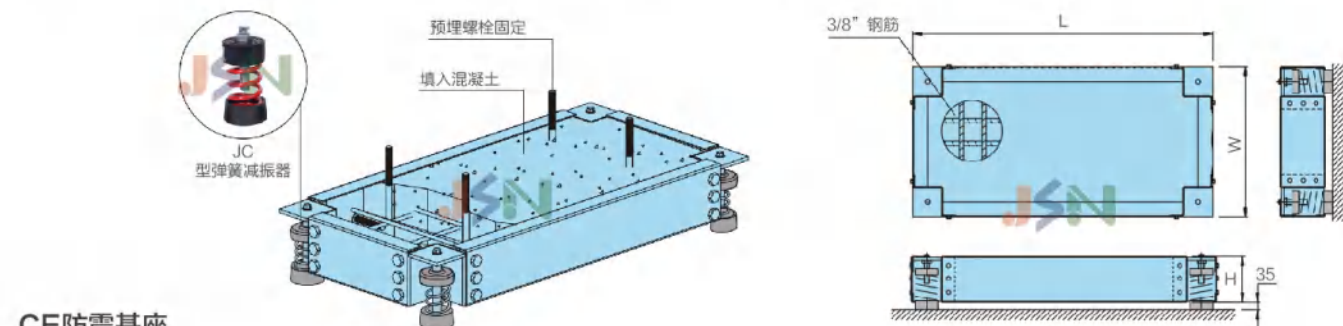


型号	规格	最佳载荷(Kg)	极限载荷(Kg)	外形尺寸(mm)					
				L	W	H	L1	W2	H2
CPR	-1	800	1500	241	226	50	130	130	12
CPR	-2	1600	2240	326	206	50	220	130	12

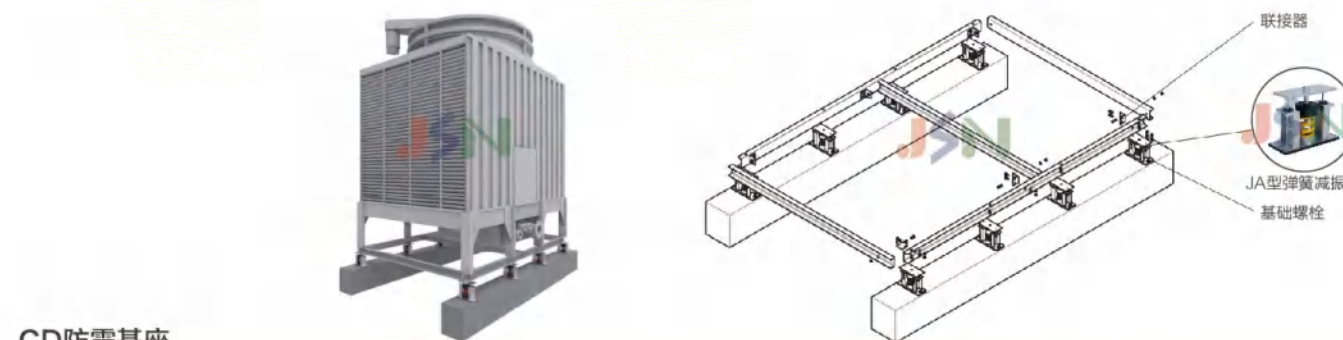


◇产品特性:

防震底座具有充分的刚性能支撑设备重量, 降低滚动中心, 减少弹性, 减少设备的偏心负载, 弹簧减振器安装方便。减振底座尺寸按照设备实际情况制作, 需要提供设备的尺寸安装孔距及重量, 表面处理有镀锌或喷塑, 适用于风机水泵发电机组等。



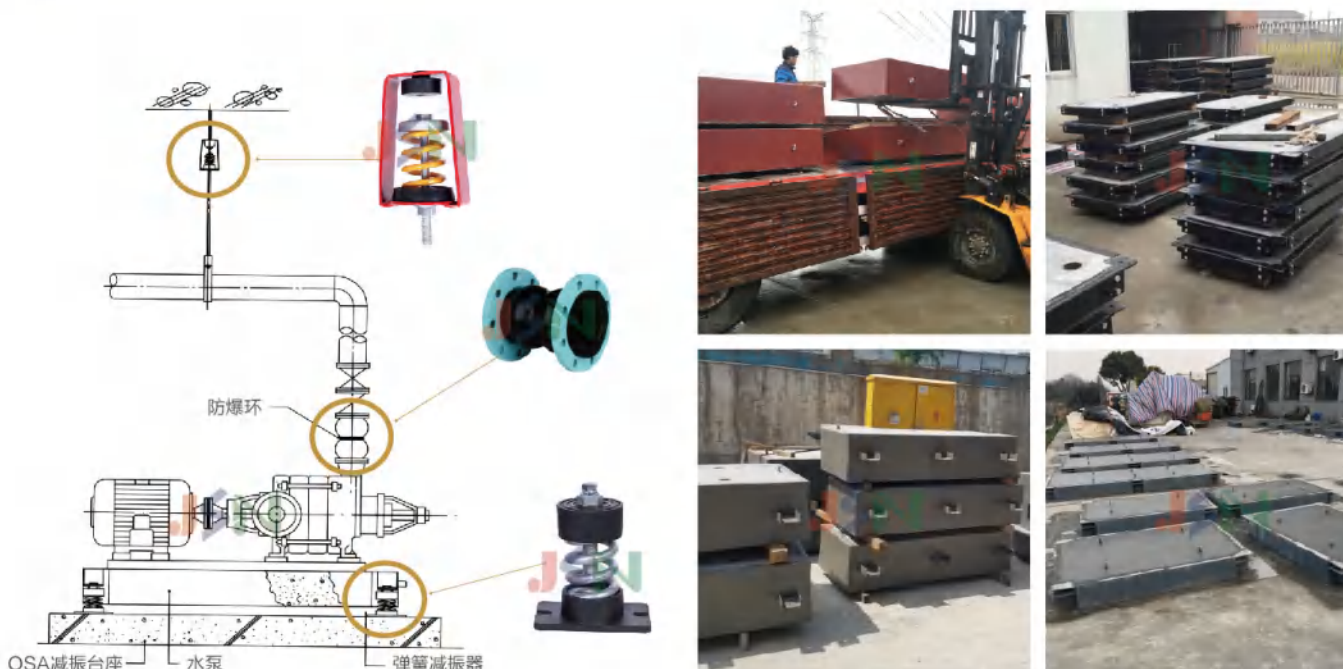
CE防震底座



CD防震底座



CF防震底座

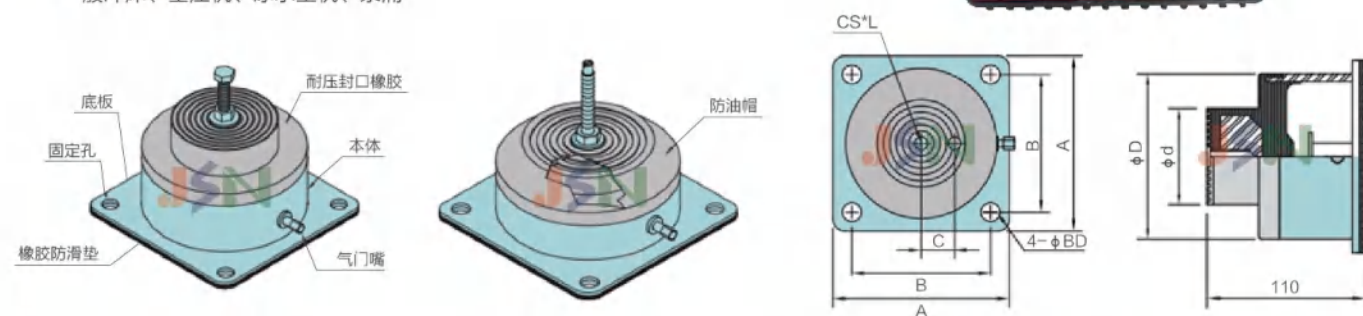


◇产品特性:

气压式防振装置,符合JISD-4101气垫耐压试验标准,自然频率3Hz~5Hz,最大使用压力4.5Kg/cm²。本体采用多层防锈烤漆、Neoprene Rubber,一体成型气密性佳。防振效果极高,一般设备效率可达97%以上。荷重范围 50~3500Kg。可加装防油帽,防止一般油污腐蚀。

◇主要用途:

一般冲床、空压机、冰水主机、泵浦



型号	外形尺寸(mm)						荷重 (Kgs)		固定螺栓CS*L
	A	B	C	φD	φd	BD	Min	Max	
JSA-100	125	100	0	100	50	12	50	100	M10-40L
JSA-200	125	100	0	100	60	12	100	200	M12-50L
JSA-400	160	125	0	138	90	12	200	400	M12-50L
JSA-700	200	160	0	164	110	12	400	700	M12-50L
JSA-900	220	180	0	191	132	14	700	900	M16-60L
JSA-1200	250	200	0	212	150	14	900	1200	M16-60L
JSA-1600	300	250	0	263	190	14	1200	1600	M16-60L
JSA-2000	350	300	0	314	240	14	1600	2000	M16-60L
JSA-2800	400	350	90	353	270	16	2000	2800	M20-100L
JSA-3500	500	450	90	412	330	16	2800	3500	M20-100L

1. 安装准备

准备安装工具

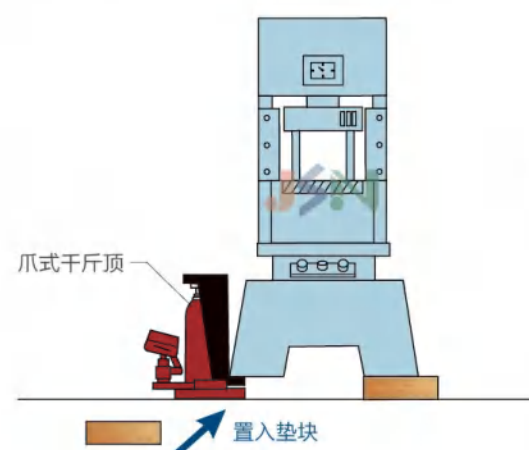


◇注意事项:

- 在无荷重状态时,气垫式避震器内请勿充气;
- 移动设备前,请先按压气门嘴将气垫放气;
- 安装使用时,勿伤及气门嘴及气垫本体橡胶;
- 使用环境温度范围为-10℃~60℃;
- 设备垫高需注意其倾斜度,避免倾倒;
- 保养点检项目:每月观察避震器高度是否正常,如高度降低请及时充气维持标准高度。

2. 安装仪器设备

使用爪式千斤顶将设备缓慢顶起至足够高度,并放置垫块。

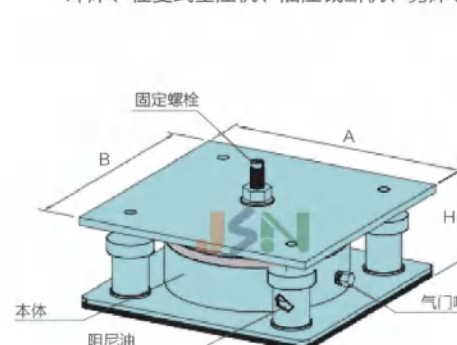


◇产品特性:

气压式防振装置,配合油压阻尼筒设计,适用于冲击振动之消除,最高速冲床专用,低自然频率值设计,防振效果佳。使用Neoprene Rubber材质,耐候性佳使用寿命长防油帽设计,具抗油性可防止一般油污腐蚀。内部设计阻尼机构可有效避免共振现象,自然频率3Hz~5Hz,阻尼系数0.12~0.13,符合JISD-4101气垫耐压试验标准。

◇主要用途:

冲床、往复式空压机、油压裁断机、剪床、工业洗衣机

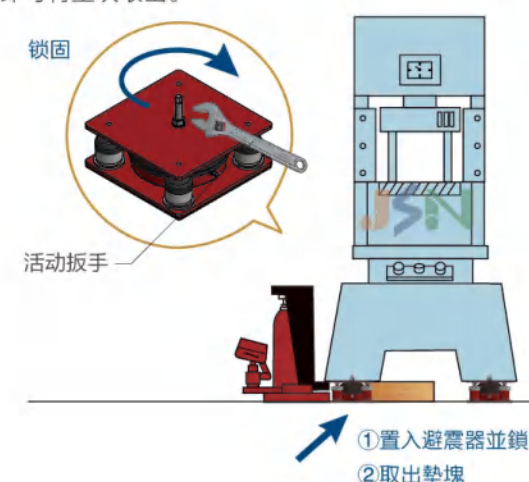


型号	外形尺寸(mm)			荷重 (Kgs)		自然频率(Hz)	固定螺栓CS*L
	A	B	H	Min	Max		
JSB-400	235	235	120	200	400	3~5	M12-105L
JSB-700	260	260	120	400	700	3~5	M12-105L
JSB-900	270	270	120	700	900	3~5	M16-110L
JSB-1200	300	300	120	900	1200	3~5	M16-110L
JSB-1600	350	350	120	1200	1600	3~5	M16-110L
JSB-2000	400	400	120	1600	2000	3~5	M16-110L
JSB-2800	450	450	120	2000	2800	3~5	M20-150L
JSB-3500	500	500	120	800	3500	3~5	M20-150L



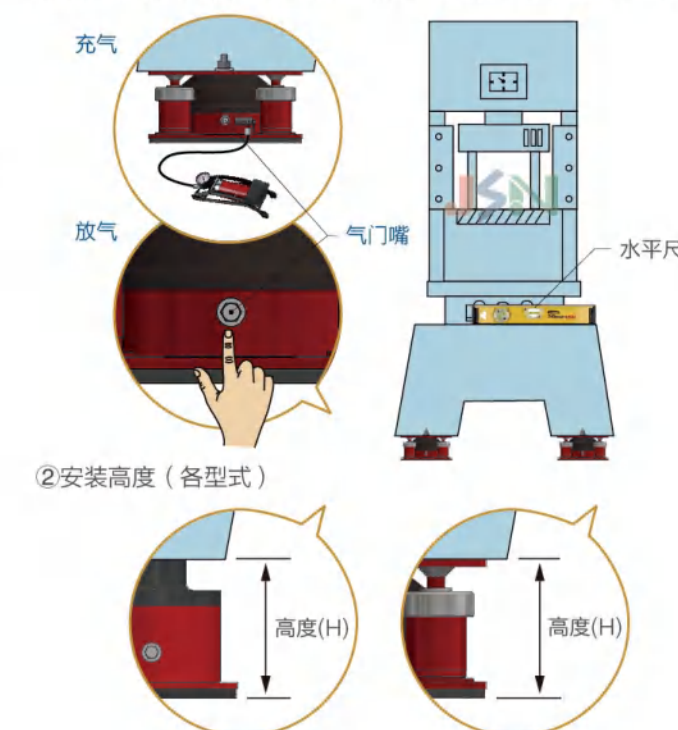
3. 安装避震器

依序将避震器置入设备安装位置,再将避震器与设备锁固,即可将垫块取出。



4. 调整高度与水平

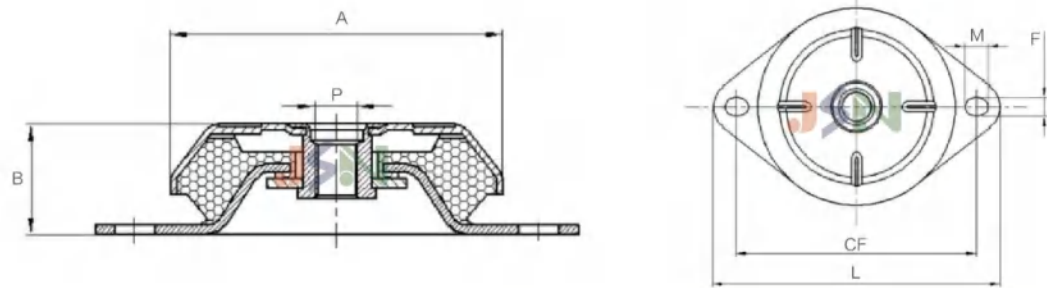
①使用打气工具连接气门嘴充气,安装高度过高时按压气门嘴放气以调整水平。(最大使用内压4.5kg/cm²=0.44MPa)



◇产品特性:

JNH钟形减振器在轴向压力及侧向压力可达到很好的减震效果，尤其在发电机、引擎和系统方面，减震效果非常好。

内部橡胶与铁件完全胶合，可提供最好减震效果，此外并附带有安全锁零件，以保障安全。H是Hard，此款减震垫橡胶压缩量较小，荷载较大，适用1500-3500Hz频率之电机。

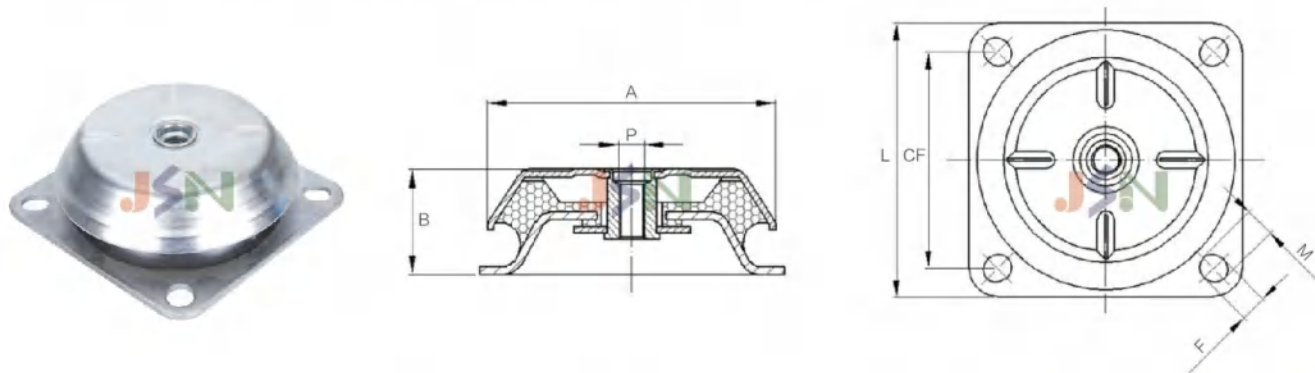


型号	橡胶硬度IRHD	外形尺寸(mm)							平均负荷 (Kg/mm)	极限载荷 (Kg)	极限压缩量 (mm)
		A	B	P		FxM	CF	L			
JNH6330M	60	63	22	M8	M10	9x14	89	110	120	240	2.3
JNH8330M	60	83	35	M10	M12	11.5x15	110	135	98	196	2.3
JNH9235M	60	92	35	M10	M12	10x15	123.5	150	90	315	3.5
JNH10638W	40	106	38	M12	M16	13x19	143	175	70	252	3.5
JNH10638M	60								150	450	3.5
JNH12543W	40	125	43	M16	M20	14.5x20	156	192	98	352	4
JNH12543M	60								185	740	4
JNH15050W	40	150	50	M16	M20	14x18	182	218	120	840	7
JNH15050M	60								220	1540	7

◇产品特性:

JNHQ减振器在轴向压力及侧向压力可达到高度的减震效果，尤其在发电机、引擎和系统方面，减震效果非常良好，运用范围大约在25Hz (1.500rpm)。

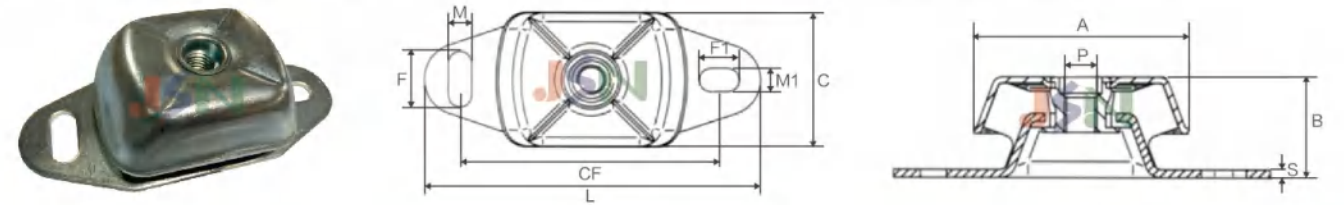
内部橡胶与下铁件完全胶合，可提供最好减震效果，此外并附带有安全锁零件，以保障安全。



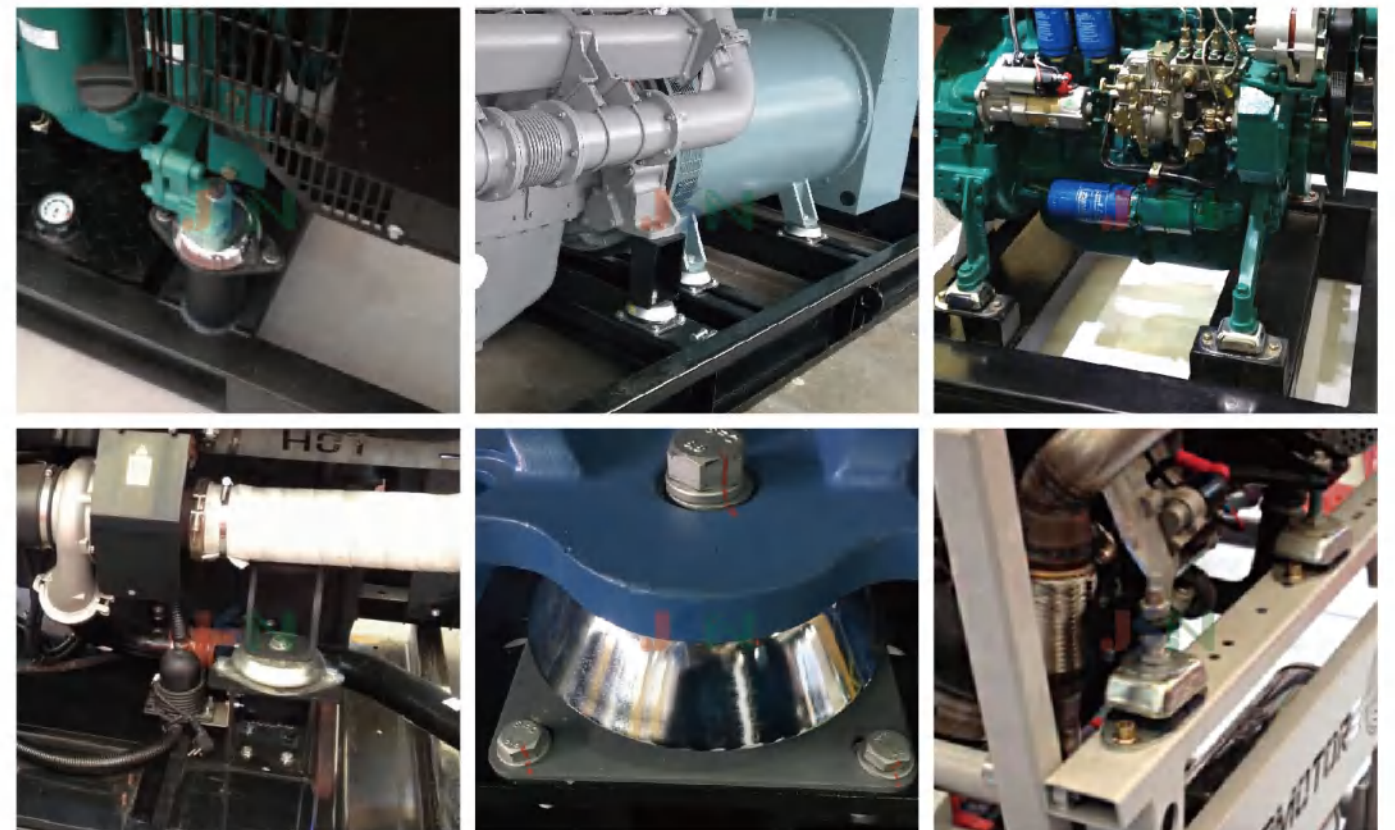
型号	橡胶硬度IRHD	外形尺寸(mm)							平均负荷 (Kg/mm)	最大荷重 (Kg)	最大压缩量 (mm)
		A	B	P		FxM	CF	L			
JNHQ15050M	60	150	50	M16	M20	14x18	132	170	183	1100	6
JNHQ18066W	40	180	66	M16	M20	18.5x21	150	190	171	1200	7
JNHQ18066M	60								329	2300	7

◇产品特性:

JNE钟型减振器是一种轮船发动机过载保护减振器，因其能够有效减少柴油发动机及轮船发动机所产生的震动及与噪音而在轮船上得到广泛的应用。因为JNE钟型减振器有着低压缩量的特点，因此JNE钟型减振器非常容易安装。减震器的橡胶安装在钟型模具内抗压和压剪强度高，因此它能够提供较高的垂直弹性三轴控制，通过提高纵向的劲度以及优化横向的刚度从而有效减少轴的震动。这种减振器能够承受轮船螺旋桨推进器的强大冲击力。它同时有着坚固外壳设计，精准的震动负载和完善的防腐蚀设计能够有效地防止柴油等液体的侵蚀的特点。

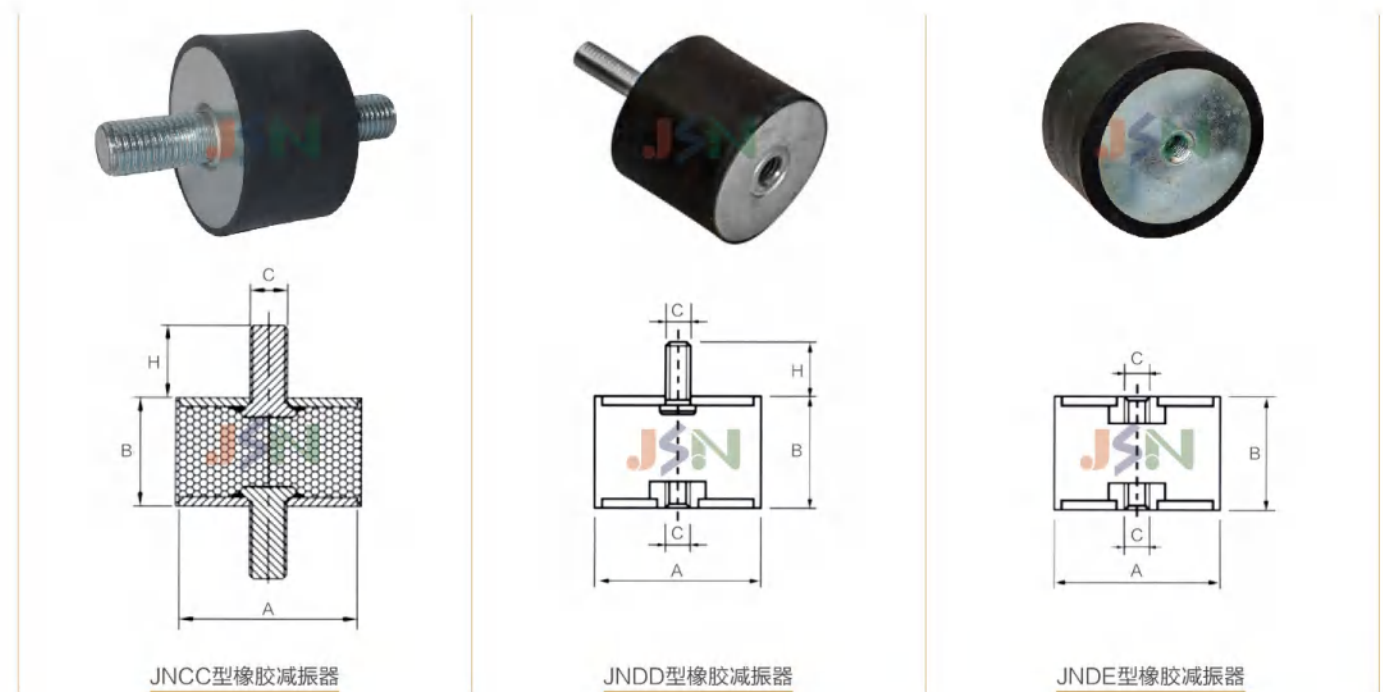


型号	橡胶硬度IRHD	外形尺寸(mm)								平均负荷 (Kg/mm)	最佳荷重 (Kg)	最佳压缩量 (mm)
		A	B	C	P	FxM(F1xM1)	CF	L	S			
JNE1 A40	40	80	38	60	M12	14x11	100	120	3	9	36	4
JNE1 B45	45									13	52	4
JNE1 C55	55									16	64	4
JNE1 D65	65									24	96	4
JNE2 A35	35	104	50	78	M16	30x13 (20x13)	140	186	4	16	80	5
JNE2 B45	45									24	120	5
JNE2 C55	55									38	190	5
JNE2 D65	65									60	300	5
JNE2 E75	75									95	475	5
JNE3 A45	45	132	71	112	M20	34x18 (26x18)	182	230	5	55	330	6
JNE3 B55	55									80	480	6
JNE3 C65	65									135	810	6
JNE4 A40	40	221	110	190	M24	22x22	270	330	6	86	950	11
JNE4 B50	50									127	1400	11
JNE4 C60	60									200	2200	11
JNE4 D70	70									273	3000	11



◇产品特性:

JNCC/JNDD/JNDE型橡胶减振器是由配螺栓或内螺纹的上下钢板,中间圆柱形橡胶体组成,可压缩和伸长,具有结构简单、安装方便,耐油、耐酸碱、抗老化、耐温等性能,广泛应用于电子仪器、仪表、设备柜内,也可用于风机、水泵、冷水机组等。由于上下钢板完全分离,不需另加附件即可减断声桥传递,是一种非常实用的减振器,尤其适用于电子仪器仪表、风力设备等。



外形尺寸(mm)		螺丝(mm)			承载重量(Kg/mm)		最佳压缩量(mm)
A	B	C		H	40°	60°	
10	10	M3	M4	6\10	5	10	2
15	10	M3	M4	10\12\15	10	18	2
20	15	M6		8\10\16	13	25	2
25	20	M6	M8	10\15\23	17	33	2
30	20	M8		16\20\23	22	40	2
30	30	M8		16\20\23	28	50	2.5
40	20	M8	M10	23\27	26	48	2
40	30	M8	M10	23\27	32	60	2.5
40	40	M8	M10	23\27	38	72	3
50	20	M10	M12	23\27\32	30	56	2
50	30	M10	M12	23\27\32	38	70	2.5
50	40	M10	M12	23\27\32	45	85	3
50	50	M10	M12	23\27\32	45	85	3
60	35	M10	M12	27\32\37	60	110	2.5
60	50	M10	M12	27\32\37	72	132	3
60	60	M10	M12	27\32\37	72	132	3
70	40	M12	M16	37\42	135	240	3
75	40	M12	M16	37\42	150	270	3
80	50	M12	M16	37\42	175	280	3
80	60	M12	M16	37\42	205	325	3.5
100	50	M16		42\47	230	420	3
100	75	M16		42\47	310	560	4
150	75	M16	M20	42\47	750	1400	5

◇产品特性:

EH系列在垂直方向提供优异的故障安全动态绝缘,无论是牵引和压缩。此类减振器显着减少振动并吸收相当程度的冲击,为高铁动车组,农业机械,拖拉机,越野机械和军事设备的广泛应用提供了极好的全面解决方案。这些减振器特别适用于需要通过组装实现的绝缘结构。

◇主要用途:

主要用于发动机、散热器、驾驶室、空调压缩机、风电设备等



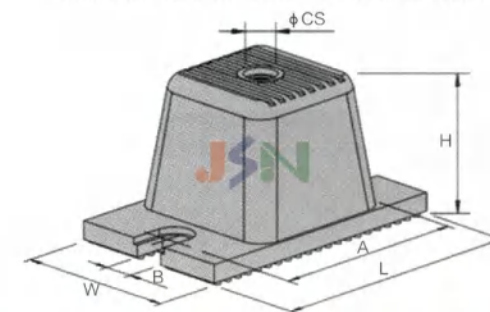
型号	橡胶硬度IRHD	外形尺寸(mm)							平均载荷(Kg/mm)	最大负载(Kg)	最大变形量(mm)
		A	B	F1	D2	L1	L2	L3			
EH30W	45	30	5.5	8.2	18	16	26.5	10	28	42	1.5
EH30M	60	30	5.5	8.2	18	16	26.5	10	50	75	1.5
EH50W	45	50	10	13	32	30	50	20	43	80	1.9
EH50M	60	50	10	13	32	30	50	20	86	130	1.5
EH65W	45	65	16	16.5	40	42	61.7	23	58	120	2.1
EH65M	60	65	16	16.5	40	42	61.7	23	140	260	1.9
EH90W	45	89	19	24	57	50.5	73	25	130	260	2.0
EH90M	60	89	19	24	57	50.5	73	25	240	450	1.9

◇产品特性:

JN型压剪型橡胶减振器可用于水泵、发电机组、压缩机、冲床、油压截断机、模切机等。荷重范围大适用各类机械,能有效隔绝振动噪音,防振效率佳。采用特殊橡胶材质,耐候性佳,使用寿命长,结构坚固,按装容易。适用各类机械设备。主要用于风车、振动机,变压器、发电机、空气压缩机、机械设备。

◇主要用途:

冲床、发电机、空气压缩机、水泵、模切机等

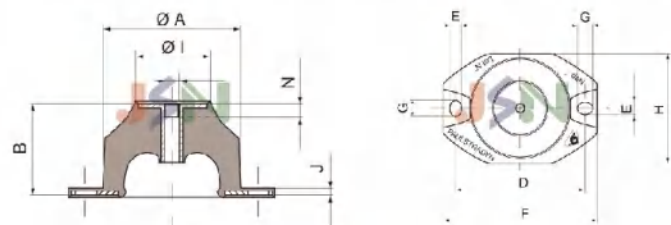
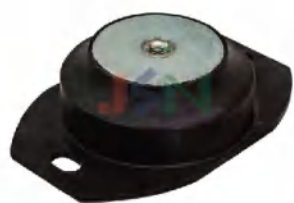


型号	外形尺寸(mm)						荷重(Kg)	
	L	W	H	φ CS	A	B	Min	Max
JN-100	97	55	45	M10	77	11	50	150
JN-130	129	78	69	M12	101	14	150	450
JN-180	180	120	72	M16	149	18	450	1000



◇产品特性:

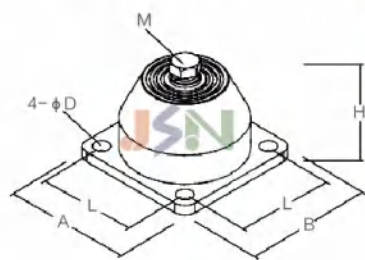
SD钟型减振器是专门为固定机器的减振器，特别的设计能够使他能够达到很好的减震效果。即使减振器的橡胶在较轻的负载下也可以做到较高的压缩量。这种减振器重量较轻，容易安装。由于有着高挠度的特点，SD钟型减振器可以更有效降低低频发动机的震动。能够达到90%~95%减震效果。优秀的减震能力，负载由3.5公斤至2500公斤，经防锈工艺处理，适用于恶劣的环境。由于SD减振器的特别设计，使其具有低负载大挠度、重量易于安装等特点。这种减振器适用于各种低频震动的装置。它能为电子设备，测量设备，实验台等设备提供被动减震。



型号	橡胶硬度	最佳载荷	外形尺寸(mm)										
			ΦA	A※	C	D	E	F	G	H	ΦI	J	N
SD1004010M	40	150	100	40	M10	124	10,2	152	16,2	104	68	3	10
SD1004010W	50	200	100	40	M10	124	10,2	152	16,2	104	68	3	10
SD1004010H	60	250	100	40	M10	124	10,2	152	16,2	104	68	3	10

◇产品特性:

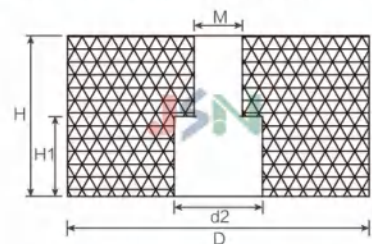
JGS型橡胶减振器是由金属件与橡胶体复合而成。本产品分为3种尺寸，6种规格，额定荷载为80kg~1200kg，额定荷载下静态变形量为2~12mm，固有频率在6~11Hz范围内，阻尼比大于0.6，对共振的抑制能力强。能在-6℃~+50℃温度范围内正常工作。本减振器对800转/分以上转速的风机、风柜、冷柜、水泵、冷冻机组等振动机械的隔振降噪。其结构简单，安装方便，可直接安装在机座下，同时也可用地基螺栓固定安装，使用安全可靠。



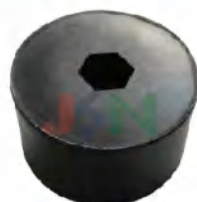
型号	荷载重量(Kg)	额定静变形(mm)	额定固有频率(Hz)	外形尺寸(mm)						
				H	A	B	M	L	ΦD	
1-1	80~150	5~2	8±2	60	105	105	12	76	12	
1-2	150~250	5~2	8±2	60	105	105	12	76	12	
2-1	250~400	5~2	7±2	80	130	130	16	100	16	
2-2	400~550	5~2	7±2	80	130	130	16	100	16	
3-1	550~800	4~2	7±2	100	180	180	18	148	16	
3-2	800~1200	4~2	7±2	100	180	180	18	148	16	

◇产品特性:

JC橡胶减振垫具有结构简单、安装方便，抗老化、耐温等性能，广泛应用于电子仪器、仪表、设备柜内，也可用于风机、水泵、冷水机组等。是一种非常实用的减振器。(可根据客户需求定制)



型号	外形尺寸(mm)					弹性系数(Kg/mm)	荷重范围(Kg)	最大变形量(mm)
	D	H	H1	d2	M			
JC	75	40	20	22	12	75	100~500	8

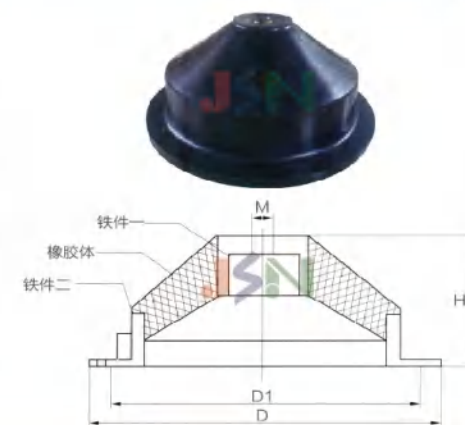


◇产品特性:

JG型橡胶减振器由金属件及橡胶体粘贴而成，其弹性体采用轴对称环状剪切型结构，本系列产品分4种尺寸结构，10种承载规格，轴向承受额定载荷从10~1280kg，阻尼比大于0.06，对共振的抑制力强。该减振器外形美观，结构紧凑，与同类型相同规格隔振器相比结构尺寸小，重量轻，安装更换方便，工作安全可靠，能在-5℃~+50℃范围内保持正常工作。JG减振器对800r/min以上回转及往复机械振动的隔离具有很好的隔振效果。

◇主要用途:

适用水泵、风机、空压机、柴油机、冷冻机等机械设备的振动隔离及仪器仪表防振、防冲击。本产品也适用于航空、船舶及机车中各类设备的振动隔离和防护。



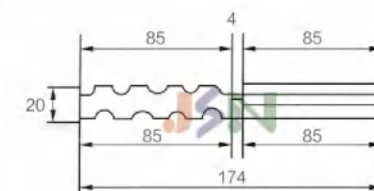
型号	最佳荷载(Kg)	固有频率(Hz)	变形(mm)	刚度(Kg/cm)	载荷范围(Kg)	外形尺寸(mm)				
						M	D	D1	H	d0
JG1-1	10	8~14	2~8	20	5~15	M10	100	80	43	8.5
JG1-2	20	8~14	2~8	36	10~30	M10	100	80	43	8.5
JG2-1	40	7~12	4~12	60	20~60	M12	150	130	65	8.5
JG2-2	80	7~12	4~12	90	40~120	M12	150	130	65	8.5
JG3-1	160	6~11	5~16	120	80~240	M16	200	170	87	12.5
JG3-2	320	6~11	5~16	200	160~480	M16	200	170	87	12.5
JG4-1	640	5~9	8~24	300	320~960	M20	290	260	133	12.5
JG4-2	1280	5~9	8~24	650	640~1920	M20	290	260	133	12.5

◇产品特性:

SD型橡胶减振垫采用优质橡胶为材料，有圆形凹陷镂空、剪切瓦楞形。一般以剪切形受力为主，具有固有频率低、结构简单、使用方便。为了提高减振效果可将减振垫适合二层、三层、四层串联使用。

◇主要用途:

水泵、风机、压缩机、冷水机组、柴油机组等机械设备消减减振



隔震垫橡胶硬度	隔震垫层数	插入损失(分贝)加速度		垂直荷载
		31.5~400赫兹	线性	
40°	1	11~30	31	0.05~0.12 (0.5~1.2)
	2	11~28	26	
	3	7~38	26	
	4	11~34	31	
60°	1	10~32	31	0.2~0.3 (2.0~3.2)
	2	6~32	31	
	3	10~33	26	
	4	8~33	31	
80°	1	5~22	8	0.1~0.8 (4.0~8.0)
	2	9~22	22	
	3	12~29	20	
	4	7~29	23	

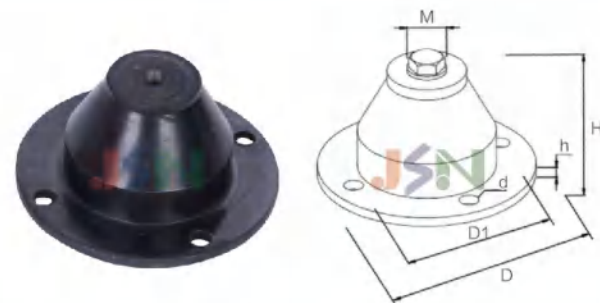


◇产品特性:

JSD型橡胶减振器是由内外钢套和中间的合成橡胶组成,经硫化呈中空圆锥体,橡胶部分受剪切力,具有较大的变形范围和较低的固有频率,工作温度范围-5℃~+50℃。

◇主要用途:

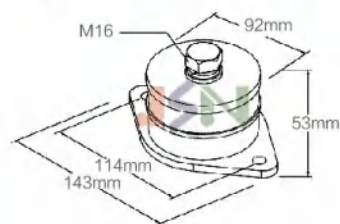
适用水泵、压缩机、通风机、冷冻机等机械设备,都有良好的减振效果



型号	额定载荷(Kg)	静态变形(mm)	固有频率(Hz)	阻尼比(C/Cc)	外形尺寸(mm)						
					M	D	D1	H	h	d	钢板厚度
JSD-30	15~30	5~12	5~7.5	>0.7	12	150	120	55	9	12	4
JSD-50	30~50	5~12	5~7.5	>0.7	12	150	120	55	9	12	4
JSD-85	50~85	5~12	5~7.5	>0.7	14	200	170	75	9	12	4
JSD-120	85~120	5~12	5~7.5	>0.7	14	200	170	75	9	12	4
JSD-150	110~150	5~12	5~7.5	>0.7	16	200	170	85	9	14	4
JSD-210	130~210	5~12	5~7.5	>0.7	16	200	170	85	9	14	4
JSD-330	210~330	5~12	5~7.5	>0.7	18	200	170	90	9	16	4
JSD-530	330~530	5~15	5~7.5	>0.7	18	200	170	90	9	16	4
JSD-650	530~650	5~15	5~7.5	>0.7	20	200	170	95	9	16	4
JSD-850	650~850	5~15	5~7.5	>0.7	20	200	170	95	9	16	4
JSD-1000	850~1000	5~15	5~7.5	>0.7	20	200	170	95	9	16	4
JSD-2000	1250~2000	5~18	5~7.5	>0.7	22	299	259	115	10	18	4
JSD-2500	1800~2500	5~18	5~7.5	>0.7	22	299	259	115	10	18	4
JSD-3000	2500~3000	5~18	5~7.5	>0.7	22	299	259	115	10	18	4

◇产品特性:

- 结构特征: 由两个或两个以上扁平金属圈与橡胶层粘合在起而构成。
- 材料: 标准结构: 橡胶弹性体系硬度为45~70邵尔A的天然橡胶(NR)
- 应用: 支承机器、工程机械领域的压路机及各机械设备及汽车构件。
- 工作状态: 根据安装条件和要达到的减振效果, 矩形减振支座可用于承受压缩力、剪切力和压缩/剪切复合力。
- 安装: 采用合适的结构, 使连到机器上的矩形减振支座能够适应机器的刚度特性。
- 装配: 该减振支座易于安装, 通过连接法等很容易组合到系统中。



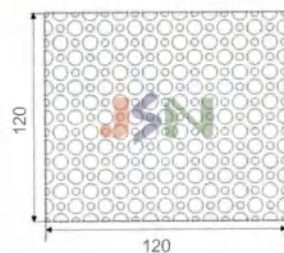
型号	橡胶料	荷载重量(Kg)	压缩(mm)
A-1	45NR11	50~120	3~5
A-2	50NR11	100~250	3~5
A-3	60NR11	300~450	3~5
A-4	70NR11	500~650	3~5

◇产品特性:

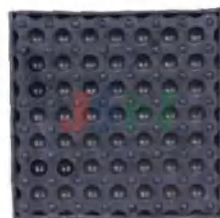
JDF型橡胶减振垫采用优质橡胶为材料,有圆形凹陷镂空、剪切瓦楞形。一般以剪切形受力为主,具有固有频率低、结构简单、使用方便。为了提高减振效果可将减振垫适合二层、三层、四层串联使用。

◇主要用途:

适用于水泵、风机、压缩机、冷水机组、柴油机组等机械设备消减减振

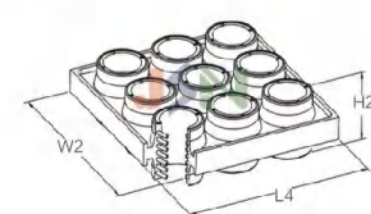
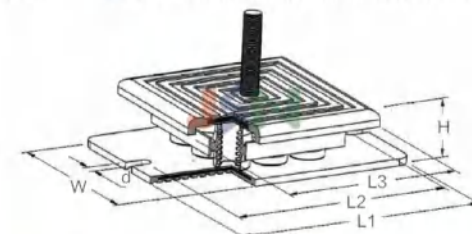


型号	许可载荷P(KN/块)	压缩变形F(mm)	固有频率(Hz)	长	宽	高
JDF1-1	2.0~5.0	5.2~7	8.4~10.6	120	120	20
JDF1-2	4.0~9.0	5.2~7	8.4~10.6	120	120	20



◇产品特点:

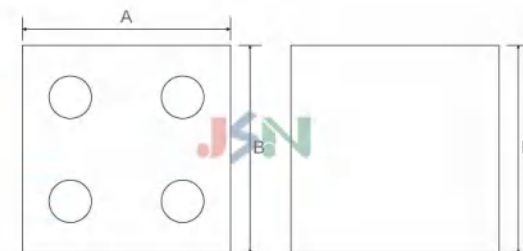
- 用于水平管道
- 支撑管道和隔离振动
- 管头和振动隔离器、CPM组装在一起
- 易于安装



型号	荷载(Kg)		变形量 (mm)	弹簧数量		自振频率 (Hz)	外形尺寸(mm)			
	N	Kgf		N/mm	Kgf/mm		H	W	L	d
CPM-25	245	25	2.0	122.5	12.5	11.1	20	60	72	φ11
CPM-50	490	50	2.0	245.0	25.0	9.1	30	60	72	φ11
CPM-100	980	100	3.0	326.7	33.3	9.1	30	100	100	φ15
CPM-200	1960	200	3.0	653.3	66.7	9.1	30	100	100	φ15
CPM-400	3920	400	3.0	1306.7	133	9.1	30	100	100	φ15
CPM-600	5880	600	3.0	1960.0	200	9.1	30	100	100	φ15
CPM-1000	9800	1000	5.0	1960.0	200	9.1	30	100	100	φ15
CPM-1500	14700	1500	5.0	2940.0	300	7.0	50	155	155	φ20
CPM-2000	19600	2000	5.0	3920.0	400	7.0	50	155	155	φ20

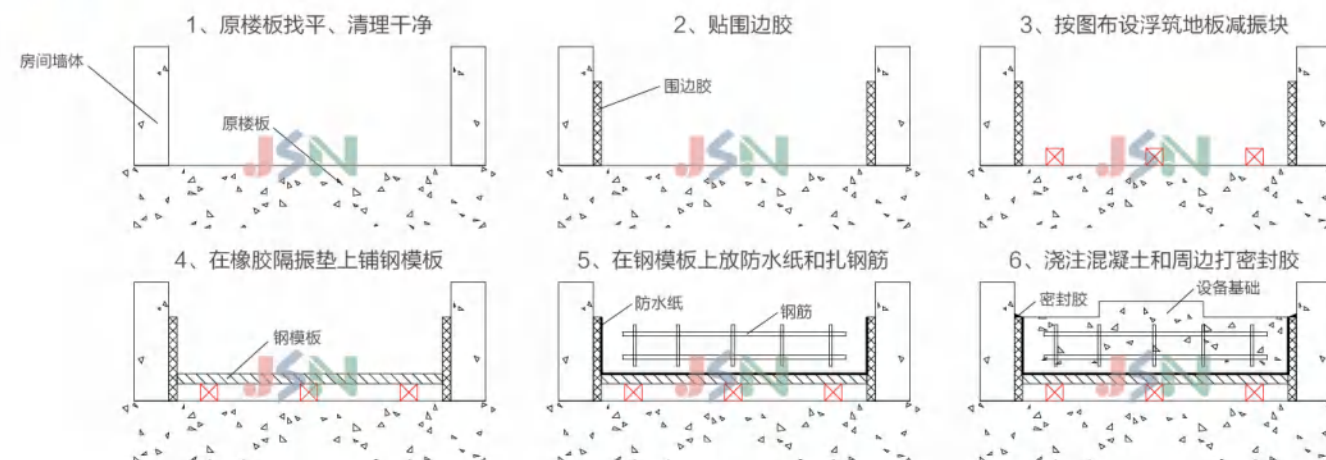
◇材料特性:

- 压缩率25%, 压力 ≥ 0.65 , 永久变形 $\leq 1\%$
- 压缩率50%, 压力 ≥ 1.6 , 永久变形 $\leq 4\%$
- 极限抗压强度 $\geq 9\text{Mpa}$
- 压缩屈服极限 $\geq 0.45\text{Mpa}$
- 压缩弹性模量 $\geq 3\text{Mpa}$
- 拉伸强度 $\geq 8\text{Mpa}$
- 扯断伸长率 $\geq 400\%$
- 低温脆性 -30°C 无断裂
- 臭氧性能无龟裂
- 热空气老化拉伸强度变化率 $\leq \pm 25\%$
- 热空气老化伸长变化率 $\leq -50\%$



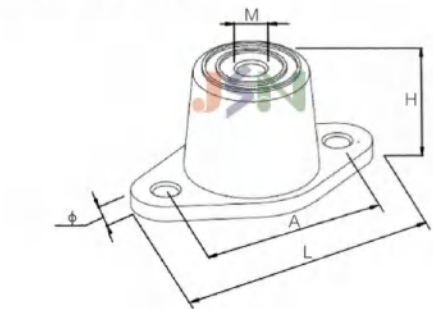
型号	单块荷载范围(Kg)	最佳荷载(Kg)	压缩变形范围(mm)	固有频率范围(Hz)	外形尺寸(mm)		
					A	B	H
CDM-70	60~300	160	4~15	7~11	50	50	50
CDM-60	50~200	120	4~15	6~10	50	50	50
CDM-50	30~100	80	4~15	5~8	50	50	50

◇施工方式:



◇产品特性:

RM型橡胶减振器，既有橡胶剪切的承压性能，又有过负荷保护的压缩性能，整体成型，上端有螺纹安装孔，下端有防滑底板，所有金属由阻尼橡胶覆盖。这种橡胶减振器适用于减少噪声和高频率振动场所，多用于转速大于480转／分的风机、立式卧式水泵、冷水机组等减振降噪。



型号	最佳载荷(Kg)	外形尺寸(mm)				
		A	L	H	M	φ
RM-60	60	76	105	43	10	9
RM-90	90	76	105	43	10	9
RM-120	120	76	105	43	10	9
RM-240	240	105	140	73	12	12
RM-360	360	105	140	73	12	12
RM-480	480	105	140	73	12	12



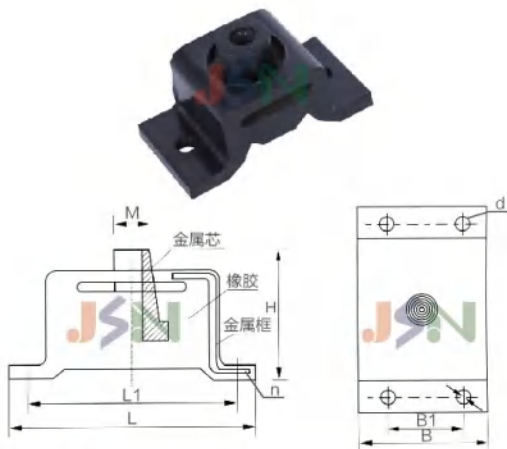
◇产品特性:

BE型橡胶减振器由金属与橡胶复合制成，金属表面全部包覆橡胶，能防止金属锈蚀。产品具有耐油、耐海水、耐盐雾和日照等，能满足陆用、船用等各种环境条件。

BE型橡胶减振器的固有频率低，阻尼比适宜，横向刚度高于垂向刚度；适用于平置，倒置及侧挂等多种安装形式，平置使用时，横向稳定性好。当承受较大冲击时，可自动限位保护，同时对共振峰的抑制能力很强，对瞬态冲击响应、瞬时过度工况等引起的自振能迅速消失，设备不致出现任何晃动，该产品在较宽的干扰频率范围内有相当明显的隔振效果。对有水平扰力的机械设备，使用本隔振器能取得良好的隔振效果。

◇主要用途:

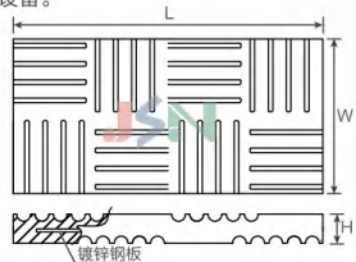
陆地、船用等各类机械设备的隔振，例如柴油机、风机、水泵、压缩机、空调器、精密仪器仪表等中小型设备的隔振。



型号	外形尺寸(mm)								额定荷载	固有频率	静变形
	M	H	L	L1	B	B1	d	n			
BE-10	8	40	70	54	36	/	7	2	10	10±2	≤4
BE-15	8	40	70	54	38	/	7	2	15	10±2	≤4
BE-25	8	40	70	54	40	/	7	2	25	10±2	≤4
BE-40	10	46	85	68	55	/	9	2	40	10±2	≤4
BE-60	12	50	100	80	65	/	9	2	60	10±2	≤4
BE-85	14	60	120	100	70	/	11	2	85	10±2	≤5
BE-120	16	60	140	112	85	/	13	2	120	10±2	≤5
BE-160	18	62	145	115	90	/	13	2	160	10±2	≤5
BE-220	22	70	150	120	105	/	15	2	220	10±2	≤5
BE-300	24	75	155	125	110	60	15	4	300	10±2	≤5
BE-400	27	80	175	140	120	65	17	4	400	10±2	≤5

◇产品特性:

SC钢板型橡胶减振垫为SD橡胶减振器的升级产品，产品通过橡胶模具钢板内置，具有减震效果好，承载大的特点，产品采用特级天然橡胶为原料，使用寿命比普通SD橡胶垫延长2倍。主要用于各种重型设备。



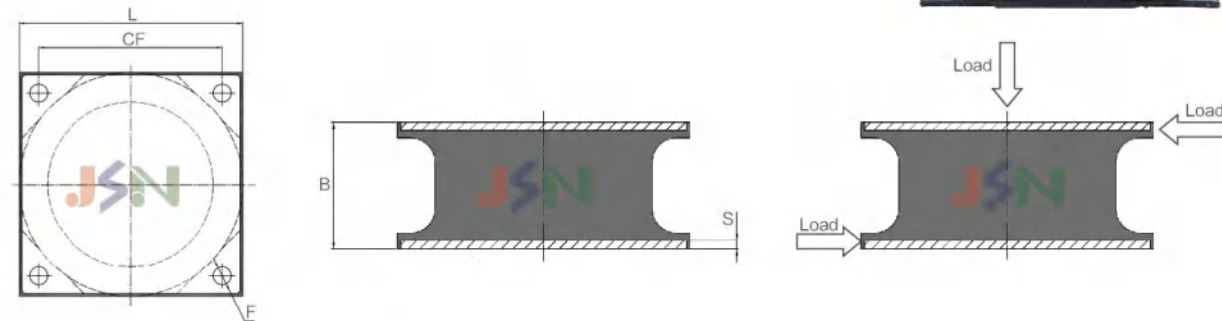
型号	外形尺寸(mm)			弹性系数 (Kg/mm)	荷重范围 (Kg)
	L	W	H		
SC340	340	170	30	268	1000~2000
SC170	170	170	30	134	500~1000



SK型橡胶减振器通常用于在垂直施加的负载中隔离噪声和振动传输。主要应用于发电机、鼓风机、泵、道路设备或设计不平衡的任何设备。它们也可用于在移动，军事或道路中隔离仪器。用于工业设备和机械的低频弹性噪声和隔振器。

◇主要用途:

主要用于测量设备、机械仪器、小型机械、电力发动、泵、散热器

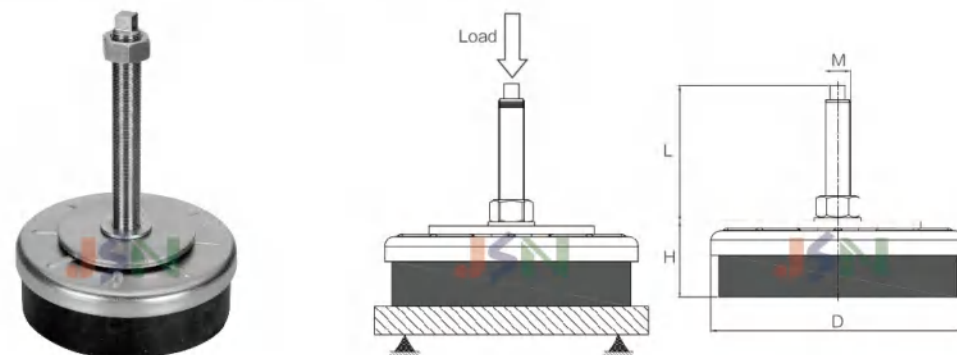


型号	橡胶硬度IRHD	外形尺寸(mm)					平均压缩 (Kg/mm)	最大压缩负载 (Kg)	平均剪切刚度 (Kg/mm)	最大剪切载荷 (Kg)
		L	B	CF	F	S				
SK150WKG	45	150	65	126	11	8	140	1320	22	170
SK150KMG	60	150	65	126	11	8	170	1650	27	215
SK174KG	50	174	75	146	14	5	110	1600	14	130
SK174MG	60	174	75	146	14	5	160	2100	25	234
SK180KG	50	180	100	146	17	5.5	100	2100	15	150
SK180MG	60	180	100	146	17	5.5	150	3150	28	278

ZK型橡胶减振器用作各种机械的减震器。它们有各种尺寸，直径从80到200mm，载荷从500Kg到4000Kg。

◇主要用途:

主要用于发电机组、发动机、加工机械、特种装备、泵、供热通风与空调



型号	橡胶硬度IRHD (daN/mm)	外形尺寸(mm)						平均载荷 (daN/mm)	最大负载 (daN)	最大变形量 (mm)
		D	min H	max H	M	min L	max L			
ZK8035	80	80	35	46	M12x1.25	87	98	250	500	2.0
ZK12040	80	120	40	51	M16x1.5	93	104	400	1000	2.5
ZK16050	80	160	50	63	M20x1.5	125	138	900	2000	2.2
ZK20060	80	200	60	73	M20x1.5	125	138	1500	4000	2.7

◇产品特性:

APN钢丝绳减振器不老化、耐腐蚀、高内在阻尼、低共振放大、强冲击衰减、宽温度范围（-180℃至+300℃）免维护等特点。

◇标准材料:

- 绳和螺纹插头: 钢AISI 316
- 金属杆: 铝6060-T6
- 表面: 镀铬

◇典型应用:

- 满足军用标准的弹性悬挂件
- 隔离敏感性电装
- 隔离发电机、泵和压缩机
- 排气系统悬挂件
- 隔离柜、容器等
- 在设备运输过程中起保护作用
- 极端温度应用

型号	外形尺寸(mm)		重量(Kg)
	高	宽	
A015080-033	33	38	0.025
A015080-030	30	35	0.025
A015080-025	25	30	0.02
A015080-020	20	28	0.02
A015080-018	18	25	0.02

承载模式: 压缩

典型承载范围: 1.5~5Kg

型号	10 Hz时的额定承载(Kg)	最大静态承载(Kg)	最大动态承载(mm)
A015080-033	2.2	2.3	22
A015080-030	2.7	2.7	19
A015080-025	3.6(12Hz)	3.6	15
A015080-020	4.0(14Hz)	4.2	10
A015080-018	5.3(15Hz)	5.3	9

承载模式: 45° 压缩/滚动

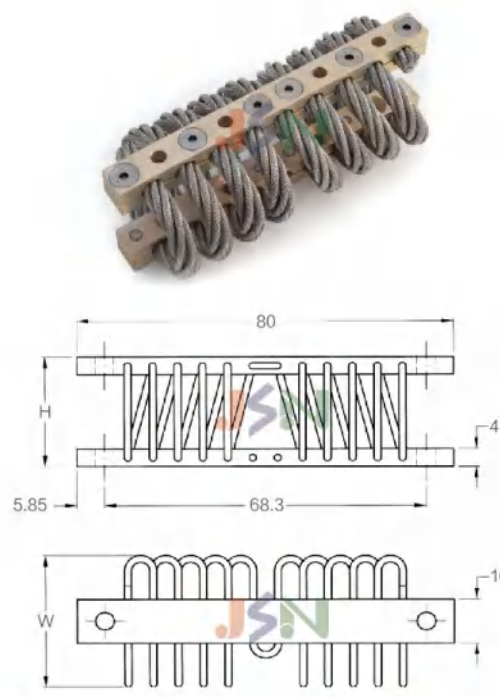
典型承载范围: 1~3.5Kg

型号	10 Hz时的额定承载(Kg)	最大静态承载(Kg)	最大动态承载(mm)
A015080-033	1.4	1.7	31
A015080-030	1.7	1.9	27
A015080-025	2.6	2.6	21
A015080-020	3.0(12Hz)	3.0	15
A015080-018	3.7(13Hz)	3.7	12

承载模式: 剪切/滚动

典型承载范围: 0.25~1.5Kg

型号	10 Hz时的额定承载(Kg)	最大静态承载(Kg)	最大动态承载(mm)
A015080-033	0.35	1.0	23
A015080-030	0.45	1.2	20
A015080-025	0.75	1.5	16
A015080-020	1.25	1.8	11
A015080-018	2.05	2.2	9



钢丝绳环的数量可以不超过10, 例如4、6或8, 而承载范围相应降低。

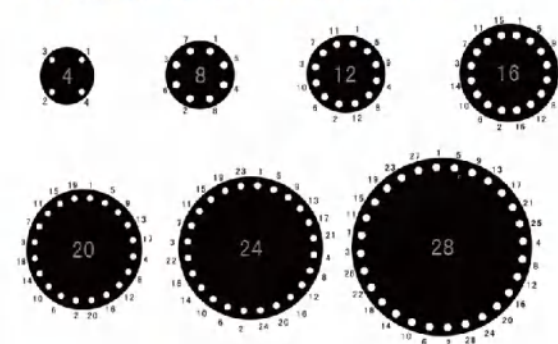
固定孔	上杆	通孔4.8 mm	埋头通孔	插头M4
下杆				
通孔4.8 mm	II	IY	IM	
埋头通孔	IY	YY	YM	
插头M4	IM	YM	MM	



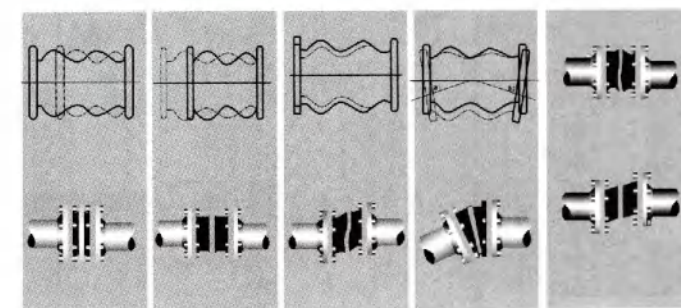
◇安装橡胶防震接头注意:

- 橡胶接头应按产品自然长度安装, 严禁超位移极限安装。
- 管道必须有固定支架或托架支撑, 橡胶接头两端都要有固定支架, 支架和橡胶接头离得越近越好。
- 管道固定支架的力必须大于轴向力, 不能让接头承受管道自身重量和轴向力。
- 请在产品允许值范围内安装, 位移和偏转超出范围会导致橡胶接头漏水、拉脱。
- 螺栓应对角逐步拧紧, 过度拧紧会损坏密封面。
- 管道压力或震动过大, 温度过高或固定支架不可靠时应加装防拉脱装置, 避免管道位移或震动导致橡胶接头拉脱或漏水。
- 产品应在允许的温度、压力和介质范围内使用。
- 与橡胶接头对接的管道法兰应采用蝶阀专用法兰, 以保证密封面接触良好, 法兰上的防锈机油要擦净, 防止腐蚀橡胶接头, 管道法兰和管道焊接完毕并冷却后才能安装接头, 严禁管道法兰和橡胶接头先连接再焊接管道, 会高温灼伤橡胶接头。
- 螺纹连接的橡胶接头在安装时, 两端活接头禁止互换, 按原套安装, 安装时力度不能过大, 否则可能引起产品的泄露和损坏。

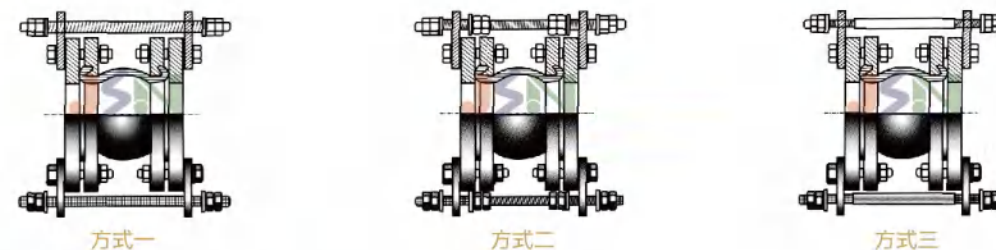
◇应对立逐渐拧紧螺帽/螺栓, 按下列顺序操作:



◇可曲挠橡胶接头位移情况示意图:

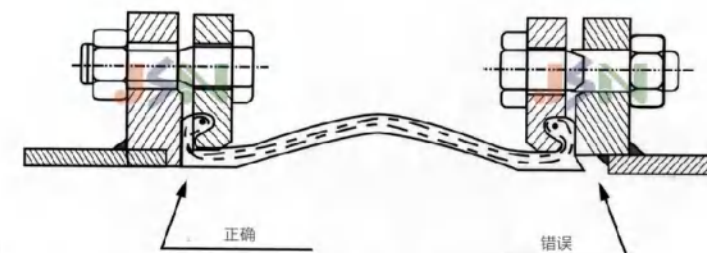


◇防拉脱装置图:

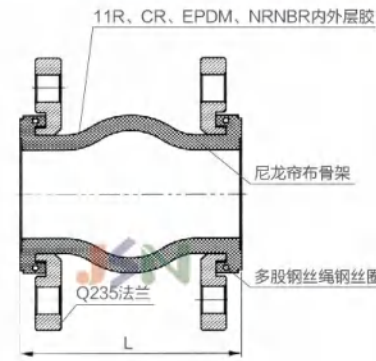
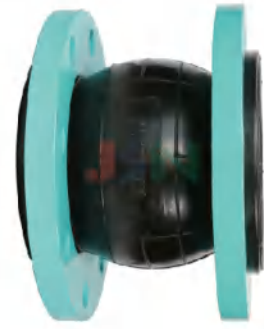


◇与橡胶接头连接的反向法兰应选择蝶阀专用法兰:

- 橡胶接头本体的密封面是否易受损取决于反向法兰的形状。
- 与橡胶接头连接的管道焊接反向法兰应选用蝶阀专用法兰 (即小口径法兰)。
- 与橡胶接头连接的管道内径要与橡胶接头内径一致, 这样密封面才能更好的对接、密封。
- 与橡胶接头连接的反向法兰不要使用表面有凸起的法兰, 因凸起部和橡胶密封面的接触面积小, 导致单位面积负荷增大, 密封面易受损。
- 与橡胶接头连接的反向法兰密封面要光滑平整不能有毛刺, 需和橡胶密封面紧密配合, 否则会有漏水、拉脱现象。



注明: 请按照安装说明安装使用橡胶接头产品, 如不当安装使用造成任何后果, 概不负责!



公称通径DN		长度L (mm)	轴向位移(mm)		偏转角度 ($\alpha_1 + \alpha_2$)°
mm	inch		伸长	压缩	
32	1 1/4	95	6	9	15°
40	1 1/2	95	6	10	15°
50	2	105	7	10	15°
65	2 1/2	115	7	13	15°
80	3	135	8	15	15°
100	4	150	10	19	15°
125	5	165	12	19	15°
150	6	180	12	20	15°
200	8	205	16	25	15°
250	10	230	16	25	15°
300	12	245	16	25	15°
350	14	255	16	25	15°
400	16	255	16	25	15°
450	18	255	16	25	15°
500	20	255	16	25	15°

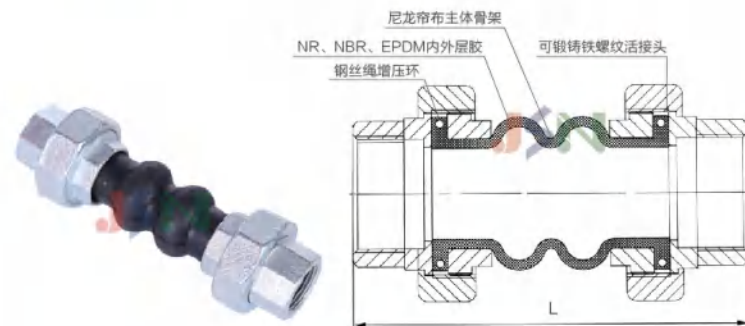
公称通径DN		长度L (mm)	轴向位移(mm)		偏转角度 ($\alpha_1 + \alpha_2$)°
mm	inch		伸长	压缩	
600	24	260	16	25	15°
700	28	260	16	25	15°
800	32	260	16	25	15°
900	36	260	16	25	15°
1000	40	260	18	26	15°
1200	48	260	18	26	15°
1400	56	350	20	28	15°
1600	64	350	25	35	10°
1800	72	350	25	35	10°
2000	80	420	25	35	10°
2200	88	420	25	35	10°
2400	96	420	25	35	10°
2600	104	450	25	35	10°
2800	112	450	25	35	10°
3000	120	500	25	35	10°

注：1、DN350-1200 PN=1.0MPa

2、DN32-300 PN=1.6MPa

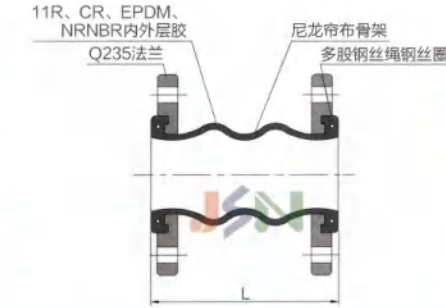
3、特殊要求请来函图订制

4、高层给水使用本产品，管道必须有固定支撑或固定托架，否则产品应安装防拉脱装置，固定支撑或托架的力必须大于轴向力，否则也应安装防拉脱装置。



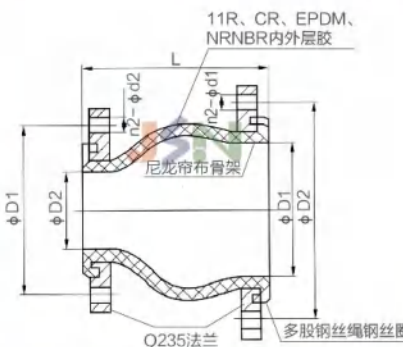
型号	KST-L
工作压力MPa(Kg/cm²)	1.0(10)
爆破压力MPa(Kg/cm²)	3.0(30)
真空度KPa(mmHg)	53.3(400)
适用温度℃	-15~+115,特殊可达-30~+250
适用介质	水、海水、热水、空气、压缩空气、油、酸、碱等化学物质

公称通径DN		长度L(mm)	轴向位移(mm)		偏转角度($\alpha_1 + \alpha_2$)°
mm	inch		伸长	压缩	
20	3/4	200	5-6	22	45°
25	1	200	5-6	22	45°
32	1 1/4	200	5-6	22	45°
40	1 1/2	210	5-6	22	45°
50	2	220	5-6	22	45°
65	2 1/2	240	8-10	24	45°
80	3	285	8-10	24	45°



型号	I	II	III
工作压力MPa(Kg/cm²)	1.0(10)	1.6(16)	2.5(25)
爆破压力MPa(Kg/cm²)	3.0(30)	4.8(48)	5.5(55)
真空度KPa(mmHg)	53.3(400)	86.7(650)	100(750)
适用温度℃	-15~+115,特殊可达-30~+250		
适用介质	水、海水、蒸汽、油、酸、碱等		

公称通径DN		长度L(mm)	螺栓数	螺栓孔直径(mm)	螺栓孔中心圆直径(mm)	轴向位移(mm)		偏转角度($\alpha_1 + \alpha_2$)°
mm	inch					伸长	压缩	
25	1	175	4	13.5	85	30	50	40°
32	1 1/4	175	4	17.5	100	30	50	40°
40	1 1/2	175	4	17.5	110	30	50	40°
50	2	175	4	17.5	125	30	50	40°
65	2 1/2	175	4	17.5	145	30	50	40°
80	3	175	8	17.5	160	30	50	40°
100	4	225	8	17.5	180	35	50	35°
125	5	225	8	17.5	210	35	50	35°
150	6	225	8	22	240	35	50	35°
200	8	325	8	22	295	35	60	30°
250	10	325	12	22	350	35	60	30°
300	12	325	12	22	400	35	60	30°
350	14	350	16	22	460	35	60	25°
400	16	350	16	26	515	35	60	25°
450	18	350	20	26	565	35	60	25°
500	20	350	20	26	620	35	60	25°



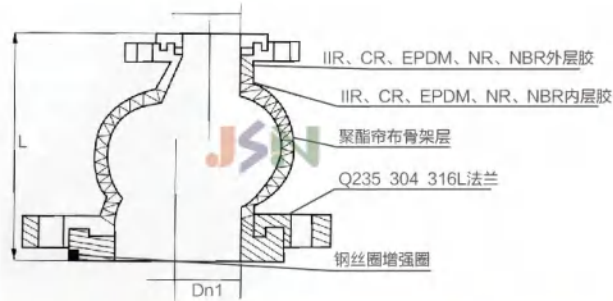
型号	I	II	III
工作压力MPa(Kg/cm²)	0.6(6)	1.0(10)	1.6(16)
爆破压力MPa(Kg/cm²)	1.8(18)	3.0(30)	4.8(48)
真空度KPa(mmHg)	40(300)	53.3(400)	86.7(650)
适用温度℃	-20~+115		
适用介质	空气、压缩空气、水、海水、热水、弱酸强碱等		

结构两端可任意偏转、便于自由调节轴向或横向位移。

公称通径DN		长度L(mm)	螺栓数		螺栓孔直径(mm)		螺栓孔中心圆直径(mm)		轴向位移(mm)		偏转角度($\alpha_1 + \alpha_2$)°
mm	inch		n_1	n_2	d_1	d_2	D_1	D_2	伸长	压缩	
65x50	2 1/2x2	150	4	4	17.5	17.5	145	125	7	10	15°
80x50	3x2	150	8	4	17.5	17.5	160	125	7	10	15°
80x65	3x2 1/2	150	8	4	17.5	17.5	160	145	7	13	15°
100x66	4x2 1/2	150	8	4	17.5	17.5	180	145	7	13	15°
100x80	4x3	150	8	8	17.5	17.5	180	160	8	15	15°
125x80	5x3	150	8	8	17.5	17.5	210	160	8	15	15°
125x100	5x4	150	8	8	17.5	17.5	210	180	10	19	15°
150x100	6x4	150	8	8	22	17.5	240	180	10	19	15°
150x125	6x5	150	8	8	22	17.5	240	210	12	19	15°
200x125	8x5	150	8	8	22	22	295	210	12	19	15°
200x150	8x6	200	8	8	22	22	295	240	12	20	15°
250x150	10x6	200	12	8	22	22	350	240	12	20	15°
250x200	10x8	200	12	8	22	22	350	295	16	25	15°
300x200	12x8	200	12	8	22	22	400	295	16	25	15°
300x250	12x10	200	12	12	22	22	400	350	16	25	15°

注：1、法兰标准采用GB/T9115.1-2000。

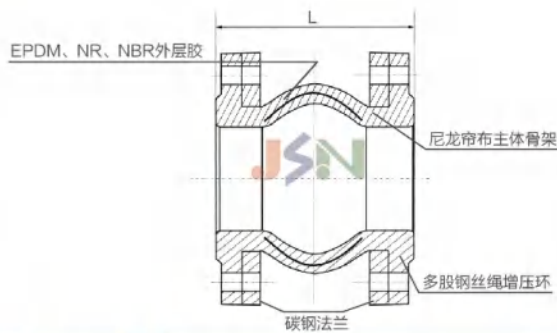
2、其他标准或非标准法兰需另订协议，指明标准或提供图纸及有关数据，本厂可定制生产。



公称通径 DN ₁ ×DN ₂	长度 (mm)	轴向位移(mm)		径向位移 (mm)	偏转角度 (a ₂ +a ₂)°
50x32	180	20	30	45	350°
50x40	180	20	30	45	350°
65x40	180	20	30	45	350°
65x50	180	20	30	45	350°
80x40	180	20	30	45	350°
80x50	180	20	30	45	350°
80x65	180	20	30	45	350°
100x40	180	20	30	45	350°
100x50	180	20	30	45	350°
100x65	180	22	30	45	350°
100x80	180	22	30	45	350°
125x50	200	22	30	45	350°
125x65	200	22	30	45	350°
125x80	200	22	30	45	350°
125x100	200	22	30	45	350°
150x65	200	22	30	45	350°
150x80	200	22	30	45	350°

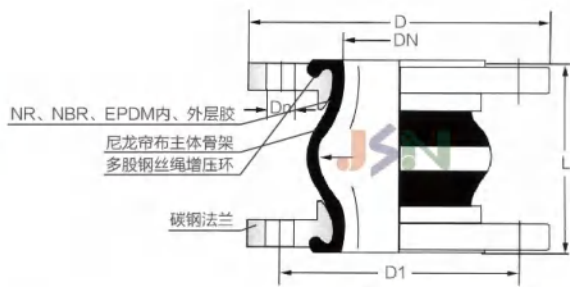
公称通径 DN ₁ ×DN ₂	长度 (mm)	轴向位移(mm)		径向位移 (mm)	偏转角度 (a ₂ +a ₂)°
150x100	200	22	30	45	350°
150x125	200	22	30	45	350°
200x80	200	22	30	40	300°
200x100	200	22	30	40	300°
200x125	200	25	30	40	300°
200x150	200	25	35	40	300°
250x125	220	25	35	40	300°
250x125	220	25	35	40	300°
250x200	220	25	35	40	300°
300x125	220	25	35	40	300°
300x150	220	25	35	40	300°
300x200	220	25	35	40	300°
300x250	220	25	35	40	300°
350x150	240	25	35	40	260°
350x200	240	28	38	35	260°
350x250	240	28	38	35	300°
350x300	240	25	35	40	300°

注：1、特殊要求可来函图定制，法兰连接可采用GB/T 9115.1-2000标准或者是其他国家标准，DN200和200以上接头必须配对蝶阀法兰；
2、悬空给水使用以上产品，管道必须有固定支撑或固定托架，否则产品应安装防拉装置。

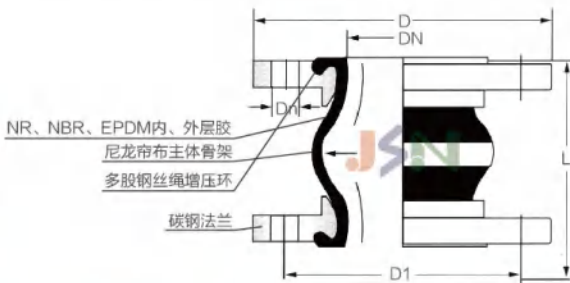


公称通径	长度 (mm)	轴向(mm)		横向位移 (mm)	偏转角度
		压缩	拉伸		
50	105	8	5	8	15°
65	115	12	6	10	15°
80	135	12	6	10	15°
100	150	18	10	12	15°
125	165	18	10	12	15°
150	180	18	10	12	15°
200	210	25	14	15	15°
250	230	25	14	15	15°
300	245	25	14	15	15°
350	255	25	15	15	15°
400	255	25	15	15	12°
450	255	25	15	22	12°

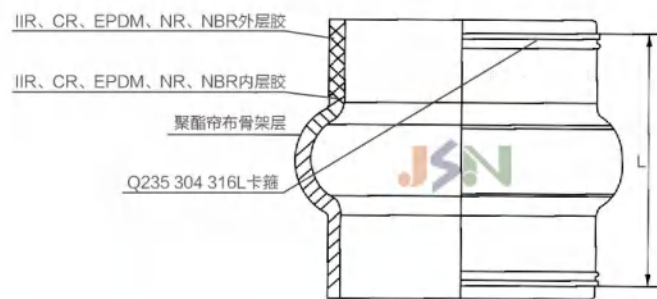
公称通径	长度 (mm)	轴向(mm)		横向位移 (mm)	偏转角度
		压缩	拉伸		
500	255	25	16	22	12°
600	260	25	16	22	12°
700	260	25	16	22	12°
800	260	25	16	22	12°
900	260	25	16	22	10°
1000	260	25	16	22	10°
1200	260	26	18	24	10°
1400	350	28	20	26	10°
1600	350	35	25	30	10°
1800	350	35	25	30	10°
2000	420	35	25	30	10°
2200	420	35	25	30	10°



公称通径DN	寸	长度L(mm)		法兰外径(mm)	螺栓中心圆直径	孔径(mm)	孔数	轴向伸长	轴向压缩	横向位移	偏转角度 (a ₂ +a ₂)°
50	2	130	150	150	120.5	20	4	6	10	12	19°
65	2½	130	150	180	139.5	20	4	6	10	12	15°
80	3	130	150	190	152.5	20	4	6	10	12	13°
100	4	130	150	230	190.5	20	8	6	10	12	10°
125	5	130	150	255	216	22	8	6	10	12	8°
150	6	130	150	280	241.5	22	8	6	10	12	6°
200	8	130	150	345	298.5	22	8	9	17	12	6°
250	10	130	150	405	362	26	12	9	17	12	5°
300	12	130	150	485	432	26	12	9	17	12	5°
350	14	200		535	476	30	12	9	17	12	4°
400	16	200		600	540	30	16	9	17	12	4°
450	18	200		635	578	33	16	9	17	12	3°
500	20	200		700	635	33	20	9	17	12	3°
600	24	250		815	749.5	36	20	10	20	12	3°



公称通径DN	寸	长度L(mm)		法兰外径(mm)		螺栓中心圆直径		孔径(mm)		孔数		轴向伸长	轴向压缩	横向位移	偏转角度 (a ₂ +a ₂)°
		5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K				
25	1	95		95	125	75	90	12	19	4	4	4	8	8	15°
32	1¼	95		115	135	90	100	15	19	4	4	4	8	8	15°
40	1½	95		120	140	95	105	15	19	4	4	5	8	8	15°
50	2	105		130	155	105	120	15	19	4	4	5	8	8	15°
65	2½	115		155	175	130	140	15	19	4	4	6	12	10	15°
80	3	135		180	185	145	150	19	19	4	8	6	12	10	15°
100	4	150		200	210	165	175	19	19	8	8	10	18	12	15°
125	5	165		235	250	200	210	19	23	8	8	10	18	12	15°
150	6	180		265	280	230	240	19	23	8	8	10	18	12	15°
200	8	210		320	330	280	290	23	23	8	12	14	25	15	15°
250	10	230		385	400	345	355	23	25	12	12	14	25	15	15°
300	12	245		430	445	390	400	23	25	12	16	14	25	15	15°
350	14	255		480	490	435	445	25	25	12	16	15	25	15	15°
400	16	255		540	560	495	510	25	27	16	16	15	25	15	12°
450	18	255		605	620	555	565	25	27	16	20	15	25	22	12°
500	20	255		655	675	605	620	25	27	20	20	16	25	22	12°
600	24	260		770A	795	715	730	25	33	20	20	16	25	22	12°

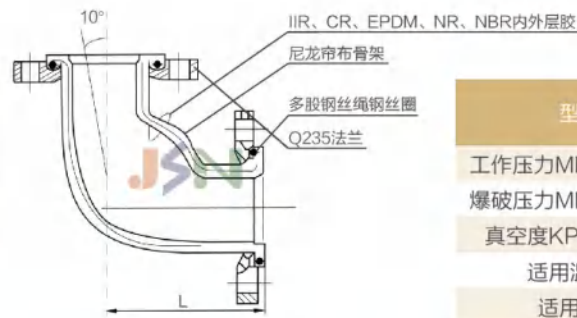


公称通径		长度 (mm)	轴向位移(mm)		径向位移 (mm)	偏转角度 (a ₂ +a ₁)°
mm	英寸		伸长	压缩		
50	2	180	7	10	10	15°
65	2½	180	7	13	11	15°
80	3	180	8	15	12	15°
100	4	180	10	19	13	15°
125	5	180	12	19	13	15°
150	6	180	16	20	14	15°
200	8	200	16	25	22	15°
250	10	200	16	25	22	15°
300	12	200	16	25	22	15°
350	14	200	16	25	22	15°
400	16	200	16	25	22	15°
450	18	200	16	25	22	15°

公称通径		长度 (mm)	轴向位移(mm)		径向位移 (mm)	偏转角度 (a ₂ +a ₁)°
mm	英寸		伸长	压缩		
500	20	200	16	25	22	15°
600	24	200	16	25	22	15°
700	28	200	16	25	22	10°
800	32	200	16	25	22	10°
900	36	200	16	25	22	10°
1000	40	200	18	25	22	10°
1200	48	200	18	25	24	10°
1400	56	200	25	26	24	10°
1600	64	200	20	26	26	10°
1800	72	200	20	26	26	10°
2000	80	200	20	26	26	10°

注：卡箍式橡胶接头采用卡箍来代替法兰盘和螺栓，使用时，可方便地将卡箍式橡胶接头的两端分别套装在要连接的管道上，通过不锈钢卡箍将橡胶头与管道固定连接；拆卸时松开卡箍即可。从而达到补偿管道因热胀冷缩，输水所产生的位移量之目的。它与一般的橡胶接头相比，有以下几个特点：

- 1、卡箍式橡胶接头节省了法兰盘和螺栓，节约了工程的开支；
- 2、卡箍式橡胶接头管口处不需要翻边，简化了工作的效率；
- 3、卡箍式橡胶接头简化了安装维修工作，提高了工作效率；
- 4、卡箍采用不锈钢制作，具有耐腐蚀等特点通径从DN50~500mm
安装长度参照JGD(KST)-D执行或按照用户需要设计；
- 5、压力等级从0.25MPa~1.0MPa。



型号	WTX-I	WTX-II	WTX-III
工作压力MPa(Kg/cm²)	1.0(10)	1.6(16)	2.5(25)
爆破压力MPa(Kg/cm²)	2.0(20)	3.2(32)	4.5(45)
真空度KPa(mmHg)	53.3(400)	86.7(650)	100(750)
适用温度℃	-15~+115,特殊可达-30~+250		
适用介质	空气、水、海水、热水、油、酸碱等		

公称通径DN		长度L(mm)	螺栓数	螺栓孔直径(mm)	螺栓中心圆直径	各项允许位移(mm)					
mm	寸					X	X'	Y	Y'	Z	Z'
50	2	130	4	17.5	125	20	16	20	16	20	16
65	2½	130	4	17.5	145	20	16	20	16	20	16
80	3	150	8	17.5	160	20	16	20	16	20	16
100	4	160	8	17.5	180	20	16	20	16	20	16
125	5	180	8	17.5	210	20	16	20	16	20	16
150	6	200	8	22	240	20	16	20	16	20	16
200	8	230	8	22	295	20	16	20	16	20	16
250	10	280	12	22	350	20	16	20	16	20	16
300	12	305	12	22	400	20	16	20	16	20	16

注：其他标准或非标准法兰需提供图样或数据，可定制供货。上表中法兰螺栓数、螺栓孔直径、螺栓孔中心圆直径按GB9119 1.0MPa。



◇功能说明：

- 降低噪音：高频震动可被大幅消减
- 隔绝震动源：一般机械设备震动可经由防震接头隔离
- 吸收热膨胀量：有效吸收角度与侧向位移，避免配管与设备损伤
- 校正配管偏差：可降低因配管误差所产生之应力
- 全不锈钢结构：可用于高温高压管路系统
- 可扰性结构：方便列行设备维修与管路系统拆装清洗

型号	公称管径		全长(mm)	外径(mm)	波纹型式	网罩层数	振动位移(mm)	静态位移(mm)	工作压力(Kg/cm²)
	mm	inch							
L-100	15	1/2	250	19	螺旋型	S	27.7	46.8	16
	20	3/4	250	25	螺旋型	S	24.6	44.2	16
	25	1	300	31	螺旋型	S	21.4	40.4	16
	32	1-1/4	300	41	环波型	S	15.8	23.1	16
	40	1-1/2	300	51	环波型	S	25.5	38.7	16
	50	2	330	62	环波型	S	18.6	26.8	16
	65	2-1/2	350	84	环波型	S	30.0	35.3	16

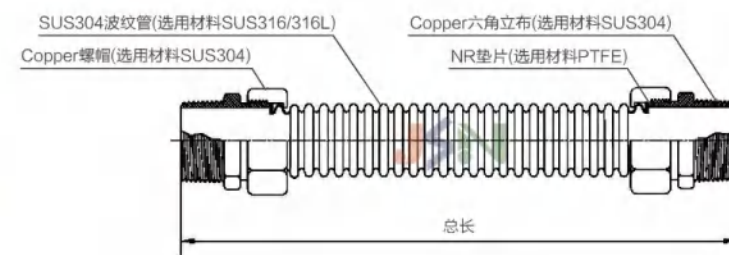
注：管体的工作压力在室温21℃测定，软管的接头形式根据客户的实际需求订制。



L-106S：风机盘管接头



L-106D：风机盘管接头+网

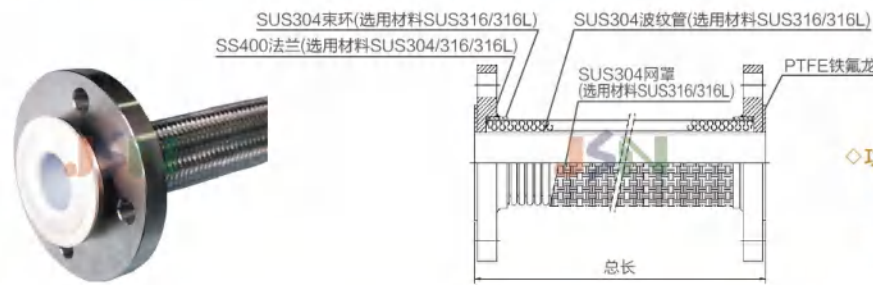


◇功能说明：

- 降低噪音：高频震动可被大幅消减
- 隔绝震动源：一般机械设备震动可经由防震接头隔离
- 吸收热膨胀量：有效吸收角度与侧向位移，避免配管与设备损伤
- 校正配管偏差：可降低因配管误差所产生之应力
- 全不锈钢结构：可用于高温高压管路系统
- 可扰性结构：方便列行设备维修与管路系统拆装清洗

型号	公称管径		全长(mm)		径向最大变量为(mm)		工作压力(Kg/cm²)	
	mm	inch	L-106S	L-106D	L-106S	L-106D	L-106S	L-106D
L-106S/D	15	1/2	200	300	15	20	10	16
	20	3/4	200	300	18	22	10	16
	25	1	250	320	20	25	10	16
	32	1-1/4	250	320	15	20	10	16
	40	1-1/2	300	340	15	22	10	16
	50	2	300	340	15	22	10	16
	65	2-1/2	350	350	20	25	10	16

注：管体的工作压力在室温21℃测定，软管的接头形式根据客户的实际需求订制。



◇功能说明:

- 有效地吸收管路系统造成的振动、噪音、热膨胀
- 解决配管连接时轻微的偏斜, 消除管路的内应力
- 易于系统的清洗与维护

型号	公称管径		全长(mm)	外径(mm)	振动位移量(mm)		静态位移量(mm)		工作压力(Kg/cm ²)		工作温度(℃)
	mm	inch			L-130S	L-140D	L-130S	L-140D	L-130S	L-140D	
L-130S/140D	15	1/2	200	19.0	40.5	34.5	48.8	41.2	10	16	120
	20	3/4	200	25.0	36.8	31.2	43.6	37.5	10	16	120
	25	1	200	31.0	32.2	28.2	40.2	33.1	10	16	120
	32	1-1/4	200	41.0	27.6	21.2	39.6	30.6	10	16	120
	40	1-1/2	200	51.0	20.5	17.4	31.2	23.1	10	16	120
	50	2	230	62.0	29.1	23.2	41.8	34.2	10	16	120
	65	2-1/2	230	84.0	23.8	18.3	34.0	26.1	10	16	120
	80	3	230	98.0	21.9	15.9	30.2	21.9	10	16	120
	100	4	230	124.5	17.6	12.3	24.3	16.8	10	16	120
	125	5	280	152.0	20.7	15.3	29.2	21.6	10	16	120
	150	6	280	178.5	17.4	12.8	24.3	17.8	10	16	120
	200	8	300	231.0	15.7	11.3	22.3	15.9	10	16	120
	250	10	330	283.0	17.3	12.5	24.0	17.3	10	16	120
	300	12	350	334.0	13.3	9.3	19.5	13.7	10	16	120

注: 管体的工作压力在室温21℃测定, 软管的接头形式根据客户的实际需求订制。

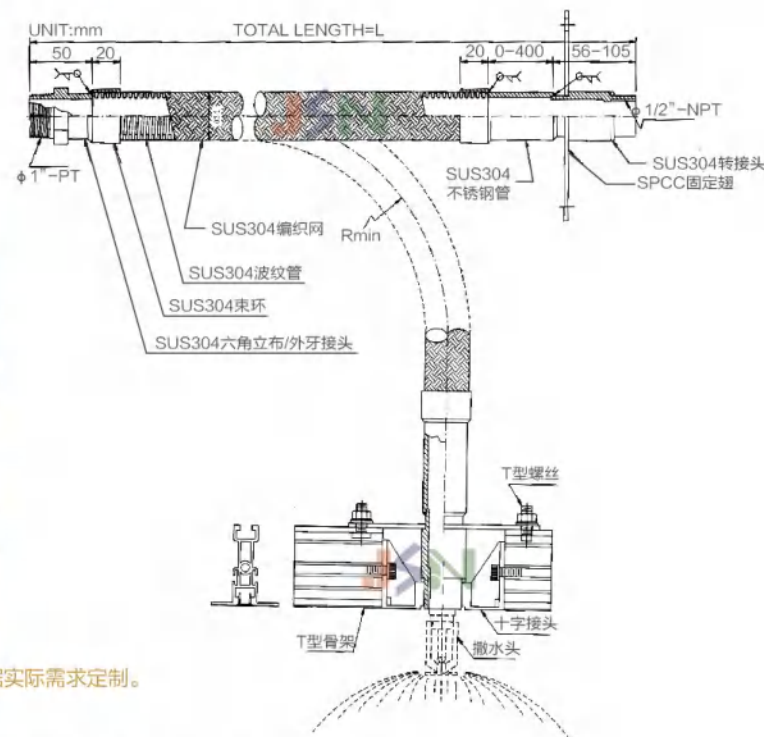


产品总长	Hazen-William C=100, 流速: 115L/min 等价管长 (φ1"-sch40s/m)	
L (mm)	直线测试0°	弯曲测试0°
600	1.4	1.7
800	1.9	2.1
1000	2.1	2.3
1200	2.3	2.4
1500	2.8	2.9
1800	3.2	3.4
2100	3.6	3.7
2400	4.0	4.1

注: 最小弯曲半径: 150mm, 以上产品长度仅供参考, 客户可依据实际需求定制。

◇性能规格:

- 高耐压性能: 最大工作压力: 16kg/cm², 静态测试压力: 21kg/cm², 爆破压力: 96kg/cm²
- 本公司销售消防洒水软管获得【中国国家强制性产品认证证书】且【美国FM认证机构证书】
- 降低粉尘及污染物: 整组不锈钢结构, 100%于工厂组装测试, 无需现场额外之密封胶或涂装
- 安装简单: 只要传统硬件配置时间的1/4左右, 即可轻松完成安装, 即省力又省时
- 重置简单: 因设备或楼层配置所产生之洒水头重置无需长时间停工, 即可轻易进行
- 良好的可挠特性: (1)可有效降低因传输硬管配置误差所产生之应力, 进而降低龟裂之情形发生
(2)允许主硬管端与天花板骨架间相对位移, 并于地震发生时, 可有效减少因过大应力造成管线或骨架龟裂, 进而影响气密。

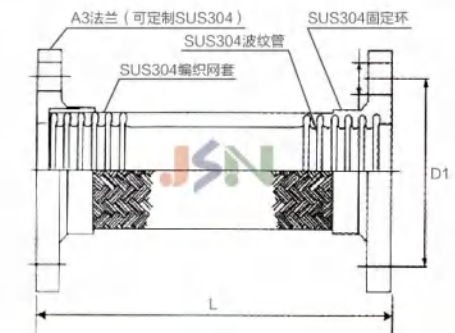


◇产品特性:

RGF型金属软管(简称软管)是现代工业管路中的一种高品质的柔性管道。它主要有波纹管、网套和接头组成。它的内管是具有螺旋形或环形的薄壁不锈钢波纹管, 波纹管外层的网套, 是由不锈钢或钢丝带按一定的参数编织而成。软管两端的接头或法兰是与客户管道的接头或法兰相配的。波纹金属软管具有良好的柔软性、抗疲劳性、耐高低温、耐腐蚀性等诸多特性, 它相对其他软管(橡胶、塑胶软管)的寿命就要高出许多, 故它具有较高的综合经济效益, 随着现代工业的发展, 对耐高温、耐高压的波纹金属软管的需求量是越来越大。

◇主要用途:

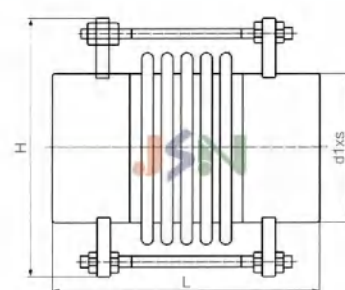
需要充分挠性的输送管, 防止振动处所配管, 对蒸汽、煤气、空气、重油、石油、化工药品等均使用



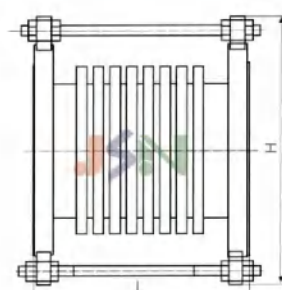
公称通径DN		长度L(mm)	不锈钢编织网		不锈钢编织网		最大伸缩量(mm)
mm	inch		外径	板厚	网径	网孔	
32	1¼	200	46	0.3	36	20	+5~-10
40	1½	200	56	0.4	33	16	+5~-10
50	2	300	73	0.4	30	18	+5~-10
65	2½	300	88	0.4	26	15	+5~-10
80	3	300	102	0.4	22	14	+5~-10
100	4	400	128	0.4	28	18	+8~-12
125	5	400	155	0.5	25	16	+8~-12
150	6	400	185	0.5	23	14	+8~-12
200	8	400	235	0.6	22	12	+8~-12
250	10	500	286	0.6	20	12	+10~-15
300	12	500	340	0.7	18	10	+10~-15

- 注: 1、工作压力I型为10kg/cm², II型为16kg/cm², III型为25kg/cm²。
2、产品长度及偏量、伸缩量可按用户要求设计制造。
3、两端法兰尺寸按国标GB2555-81, 用户如需非标尺寸亦可定制。





接管连接式



法兰连接式

公称通径DN	波数	压力等级(MPa)					波纹管有效 面积(cm ²)	最大外径 尺寸(mm)	长度	
		0.25	0.6	1.0	1.6	2.5			法兰JZ/F(mm)	接管JZ/J(mm)
		轴向补偿量mm/刚度/mm								
32	8	25/21	22/26	20/26	18/63	/	16	225	160/250	264/280
32	16	50/11	46/14	41/14	36/32	/	16	225	224/291	316/321
40	8	25/28	22/44	20/44	18/89	15/98	23	244	164/259	269/289
40	16	50/14	46/22	41/22	36/45	21/47	23	244	230/304	319/334
50	8	25/30	22/51	20/70	18/70	15/106	37	259	172/276	282/306
50	16	50/16	46/26	41/35	36/35	31/55	37	259	240/342	347/372
65	8	33/28	30/35	26/44	22/55	15/138	55	270	215/294	330/322
65	12	42/16	38/22	38/32	34/40	21/70	55	270	260/334	340/362
80	8	40/20	36/26	34/33	28/41	19/68	81	284	240/338	355/366
80	10	53/14	49/17	49/21	43/26	29/50	81	284	270/368	374/390
100	8	45/47	45/60	40/75	35/93	25/54	121	304	235/317	323/345
100	10	76/26	74/32	64/40	57/50	38/33	121	304	305/381	387/409
125	5	48/38	42/47	38/59	34/74	29/117	180	334	282/314	316/342
125	9	85/23	77/29	66/36	58/45	49/63	180	334	382/386	388/414
150	5	49/42	44/50	40/62	34/78	29/92	257	364	282/339	338/367
150	8	78/34	71/43	64/51	54/59	50/56	257	364	356/399	402/427
200	4	52/49	46/55	42/68	38/78	29/97	479	442	280/348	348/372
200	6	73/31	65/44	59/52	53/58	45/65	479	442	340/402	402/426
250	4	72/30	65/34	59/42	52/45	34/111	769	507	315/379	415/379
250	6	108/16	97/21	87/35	79/39	48/78	769	507	393/459	493/399
300	4	72/51	65/55	59/59	52/65	47/55	1105	562	366/427	466/467
300	6	108/32	97/35	87/37	79/41	71/47	1105	562	464/525	564/565
350	4	72/58	65/62	59/67	52/74	47/71	1307	622	397/452	497/492
350	6	108/38	97/41	87/44	79/48	71/45	1307	622	509/564	609/604
400	4	72/54	65/58	59/62	52/68	47/81	1611	700	412/478	512/518
400	6	108/36	97/39	87/43	79/47	74/47	1611	700	522/588	622/628
450	4	108/32	97/35	87/37	79/41	47/75	1972	760	403/498	503/523
450	6	162/20	145/22	131/23	118/25	71/52	1975	760	503/658	608/648
500	4	108/59	97/64	87/68	79/75	71/45	2445	835	431/502	531/554
500	6	162/34	145/37	131/39	118/43	106/25	2445	835	531/665	631/742



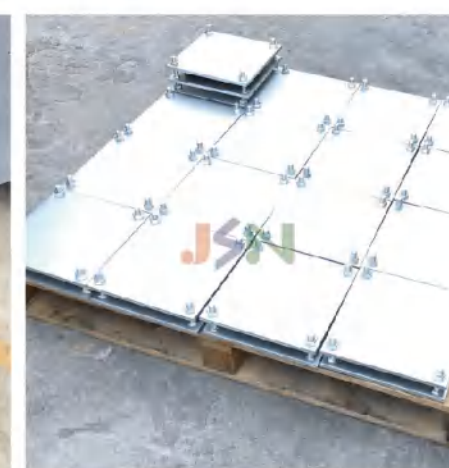
大型冲床橡胶减振器



电力系统弹簧减振器



大型纺织机械减振器



冷却塔橡胶减振器

