

- 版权归 泊头市荣美机械制造有限公司 所有，若有改动，恕不另行通知；
- 因版面有限，欲了解更多产品信息，请来电咨询！

诚实 专业
进取 共赢

BOTOU RONGMEI

泊头荣美机械

博学笃行 / 厚德弘毅 / 科技创新 / 创造未来



泊头市荣美机械制造有限公司

BOTOU RONGMEI MACHINUFACTURE CO., LTD

地址：河北省泊头市四营开发区

电话：18595773752 洛杰

泊头市荣美机械制造有限公司

BOTOU RONGMEI MACHINUFACTURE CO., LTD



企业简介 Company profile

本公司主要致力于为客户提供阻尼弹簧减振器、吊式弹簧减振器、橡胶减振器等各类减振器，是国内各类大型减振器使用厂的专业供应商，产品广泛应用于风机、管道、水泵、发电机、中央空调、风柜、冷柜、冷却塔、空压机、精密仪器仪表、变压器等各种振动机械设备及其管道的减振降噪上，并在全国31个省市自治区的重点工程上得到应用，以其优良的品质，深受广大用户的赞誉和好评。

本公司有40多名中高级技术人员，技术力量雄厚，减振弹簧的设计采用大直径、大中径、高径比的弹簧，具有应力小、抗疲劳强度高、使用寿命长等优点，并且设备安装后运行能更稳定。

减振器所有零部件全部经过镀铬、镀锌、静电喷涂等防锈工艺处理，以保证使用寿命更长。

本公司拥有先进的振动测试分析仪、振动计、声级计、滤波器和静态测试设备，及硅橡胶全自动挤出生产线，25-300吨硫化机，全自动弹簧机、磨簧机（可制造0.2-32mm的各种弹簧），原材料选用优质锰钢弹簧及日本丁腈240，马来西亚进口天然橡胶，保证产品性能，塑造减振器的产品竞争力。

Only has can do well attentively

唯有用心 才能做的更好

努力依靠科技力量，紧随世界一流水平

不断研发高新技术产品

以优质的产品和优质的服务

满足广大用户的要求，做行业的领头企业



ZD型阻尼弹簧减振器

ZD DAMPING SPRING DAMPER



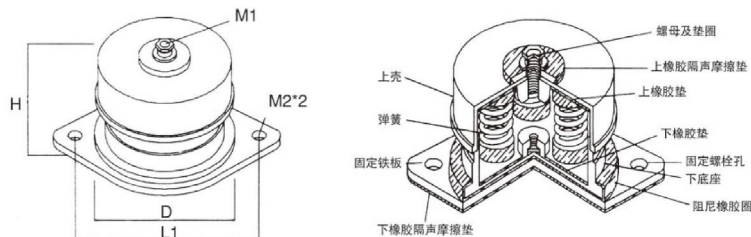
ZD型阻尼弹簧减振器具有弹簧减振器的低频率和橡胶减振器的大阻尼等双重优点，将两点的优点结合，消除了弹簧减振器共振时振幅激增的现象，又解决了橡胶减振器固有频率较高的难题，是积极消极隔振的理想产品。

ZD型阻尼弹簧减振器荷载范围广、适应性强，对积极隔振、消极隔振和冲击隔振能同时产生明显效果，是一种多功能通用性隔振产品，适用于-20℃-80℃的工作环境，其正常工作荷载范围内固有频率在4.5HZ-4.9HZ之间，阻尼比为0.065，是空调、恒温设备、风机、冷却塔、冷冻机组、压缩机、水泵等设备的理想减振产品。

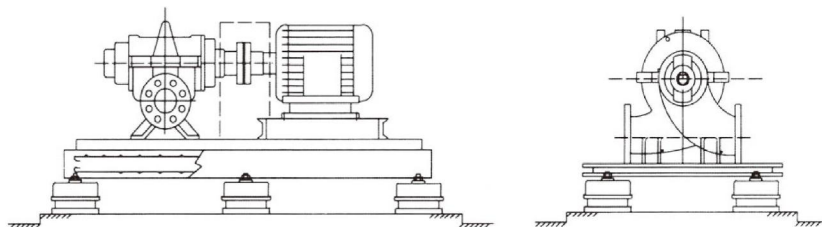
适用设备：空调、恒温设备、风机、冷却塔、冷冻机组、压缩机、水泵等。

荷载范围：30-3300kg

●产品结构图



●安装示意图



●技术参数（外形尺寸）

产品型号	载荷范围 kg	竖向刚度 N/mm	外形尺寸 mm				
			H	D	L1	M1	Φ*2
ZD-1	30-45	16	85	132	158	M12	MΦ12*2
ZD-2	45-80	30	85	132	158	M12	MΦ12*2
ZD-3	80-120	40	85	132	158	M12	MΦ12*2
ZD-4	120-160	44	100	132	158	M12	MΦ12*2
ZD-5	160-200	54	100	132	158	M12	MΦ12*2
ZD-6	200-260	59	105	132	158	M12	MΦ12*2
ZD-7	260-320	67	105	132	158	M12	MΦ12*2
ZD-8	320-360	73	112	160	203	M12	MΦ13*2
ZD-9	360-420	89	112	160	203	M12	MΦ13*2
ZD-10	420-480	102	112	160	203	M12	MΦ13*2
ZD-11	480-550	129	115	160	203	M12	MΦ13*2
ZD-12	550-630	180	115	160	203	M12	MΦ13*2
ZD-13	630-700	196	125	193	238	M14	MΦ13*2
ZD-14	700-800	240	125	193	238	M14	MΦ13*2
ZD-15	800-900	289	125	193	238	M14	MΦ13*2
ZD-16	900-1050	340	128	193	238	M14	MΦ13*2
ZD-17	1050-1200	420	128	193	238	M14	MΦ13*2
ZD-18	1200-1650	502	140	245	308	M16	MΦ15*2
ZD-19	1650-2200	650	140	245	308	M16	MΦ15*2
ZD-20	2200-2750	720	140	245	308	M16	MΦ15*2
ZD-21	2750-3300	804	140	245	308	M16	MΦ15*2

可根据客户要求定做异型减震器

XHS型吊式弹簧减振器

XHS HANGING SPRING SHOCK ABSORBER



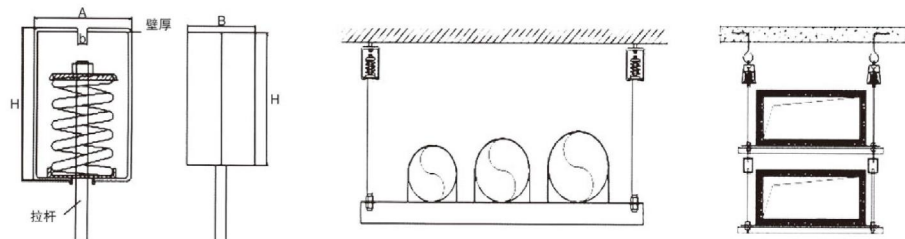
XHS型吊式弹簧减振器，弹簧减振器应用非常广泛，大小设备及管道，是吊装设备首选弹簧减振器，该产品具有阻尼大，自振频率低，安装方便，对消除固体传声有明显的效果，适用于各种大小设备及管道系统的吊式安装。

适用设备：

吊顶式空调器、轴流风机、新风机、管道等各种吊装设备。

荷载范围：3-1500kg

●产品结构图



●技术参数（外观尺寸）

型号	XHS-0	XHS-1	XHS-2	XHS-3	XHS-4	XHS-5	XHS-6	XHS-7	XHS-8	XHS-9	XHS-10	XHS-11	XHS-12	XHS-13
承载范围 kg	3-10	10-20	20-30	30-50	50-80	80-120	120-160	160-200	200-240	240-300	300-450	450-650	650-1000	1000-1500
自动频率 Hz	3.5-2.9	3.5-2.9	3.5-2.9	3.4-2.7	3.2-2.5	3.2-2.5	3.2-2.4	3.0-2.2	2.9-2.2	2.7-2.1	2.7-2.1	2.5-1.9	2.5-1.9	2.3-1.7
H(min)	80	80	123	126	130	150	155	200	200	200	200	230	230	230
D(min)	40	60	60	60	63	70	70	100	100	100	100	100	100	100
B	35	35	45	50	55	60	65	80	80	80	80	80	80	80
b(mm)	11	13	10.5	13	13	13	13	19	19	19	20	20	20	20
s(mm)	8	8	8	10	10	12	12	14	14	14	14	16	20	20
a(mm)	1.5	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5

可根据客户要求定做异型减震器

HV型阻尼弹簧吊式减振器

HV TYPE DAMPING SPRING SUSPENSION SHOCK ABSORBER

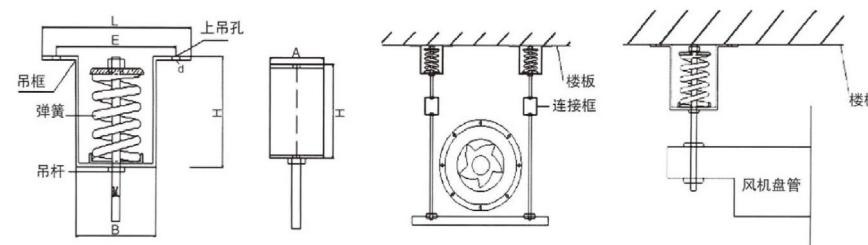


为了满足用户的需求，我公司在生产多种吊式减振器的基础上，设计制造了HV型吊架减振器，该产品是一种以减振弹簧、橡胶复合垫、阻尼等组成的预应力吊架减振器。应用范围非常广泛。

适用设备：风机、管道、动力设备的吊装隔振降噪，也应用于精密仪表的吊装等。

荷载范围：3-1500kg

●产品结构/安装图



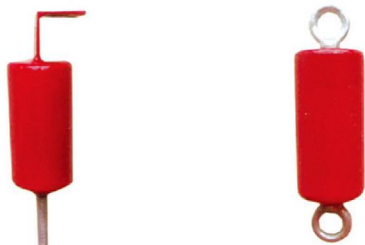
●技术参数（外观尺寸）

型号	荷载范围 KG	自振频率 Hz	外形尺寸 mm				
			L	E	H	M	A
HV-1	10-20	3.0-3.5	125	95	80	8	35
HV-2	20-30	3.0-4.8	125	95	90	8	35
HV-3	30-50	3.0-4.5	125	95	90	8	35
HV-4	50-80	2.5-4.0	130	100	95	10	40
HV-5	80-120	2.6-3.7	135	105	105	12	50
HV-6	120-160	2.6-3.6	140	110	115	12	50
HV-7	160-200	2.7-3.8	145	110	125	14	55
HV-8	200-240	2.6-3.6	150	115	135	14	65
HV-9	240-300	2.3-3.3	160	125	145	16	70
HV-10	300-450	2.3-3.3	160	125	155	16	75
HV-11	450-650	2.1-3.1	180	145	170	16	80
HV-12	650-1000	2-3	200	165	170	20	80
HV-13	1000-1500	2-3	200	165	180	20	80

可根据客户要求定做异型减震器

DH型吊式弹簧减振器

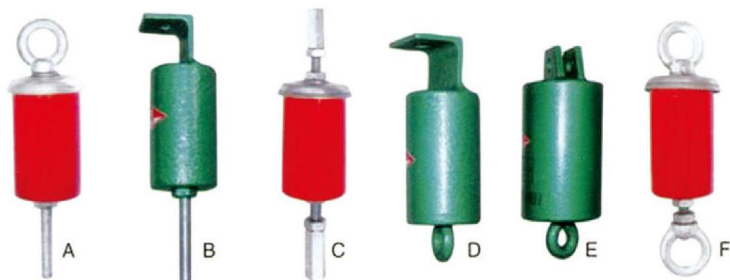
DH HANGING SPRING DAMPER



在建筑工程行业中，设备或管道需要吊装的很多，如空调机、风机盘管等等，因设备产生的振动影响环境或者外来的振动影响设备的情况不少。DH吊式弹簧减振器能够显著改善人们居住空间的噪声振动等问题，同时也能改善设备的运行状况，提高使用效果，延长使用寿命。

适用设备：空调机、新风机、风机盘管、风机及精密仪器等。

荷载范围：3-1500kg



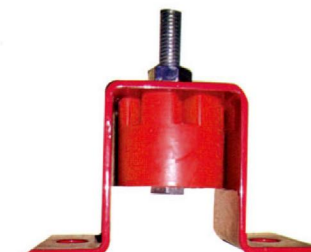
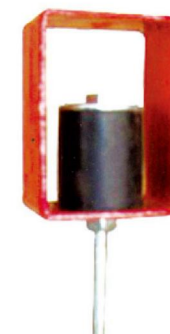
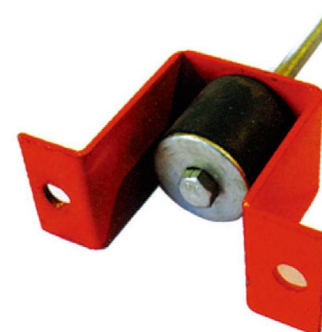
●技术参数（外观尺寸）

型号	荷载（kg）	外径	管长	螺丝/吊环
DH-1	10-20	40	87	M8
DH-2	20-30	40	100	M8
DH-3	30-50	47	100	M10
DH-4	50-80	60	130	M10
DH-5	80-120	60	130	M12
DH-6	120-160	76	160	M12
DH-7	160-200	76	160	M14
DH-8	200-240	76	165	M14
DH-9	240-300	76	170	M14

可根据客户要求定做异型减震器

XDJ 型减振器

XDJ SHOCK ABSORBER



可根据客户要求定做异型减震器

ZTE型阻尼弹簧减振器

ZTE DAMPING SPRING DAMPER



本体材质分为普通铸铁及球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，耐候性佳。特殊结构设计，可依实际需要调整高度。安装容易，底部上部均安装防滑橡胶二次减振垫。

外形轻巧坚固，安装容易，适用于各类机械内减振装置。弹簧均经热处理、ED防锈、烤漆等程序处理，荷重挠度20mm、40mm能有效消除地板振动，价格也较便宜。

阻尼弹簧减振器安装说明：阻尼弹簧减振器安装前，请先确认减振器的型号规格是否正确。减振器压缩量一般为10~25mm之间，减振器安放于正确位置后，需先取下固定螺栓，再将设备的固定落脚安装在减振器上，并以固定。先以基础螺栓固定减振器，调整减振器高度须使设备水平，调整螺母，以顺时针方向向上，逆时针方向向下，水平调好后，再配接管路。

机器或水塔旁的连接管路，如因增设悬空管道的关系，而增加减振器负荷，须另设XDD型管道减振器，避免造成减振器载荷不足。

适用设备：冷水机组，冷却水塔，落地风机或落地空调箱等

荷载范围：5~1500Kg

●技术参数（外观尺寸）

型号	荷载 kg	高	下长	下孔距	上下宽	上长	上孔 M	重量
ZTE-1	5-15	100	160	140	78	110	12	3.3
ZTE-2	15-30	100	160	140	78	110	12	3.3
ZTE-3	30-50	100	160	140	78	110	12	3.3
ZTE-4	50-80	100	160	140	78	110	12	3.3
ZTE-5	80-120	110	160	140	78	110	12	3.4
ZTE-6	120-180	110	160	140	78	110	12	3.5
ZTE-7	180-230	110	160	140	78	110	12	3.5
ZTE-8	230-320	160	225	190	93	168	14	7
ZTE-9	320-500	160	225	190	93	168	14	7
ZTE-10	500-700	160	225	190	93	168	14	7
ZTE-11	700-1000	180	225	190	93	168	14	7
ZTE-12	1000-1400	180	225	190	93	168	14	7

可根据客户要求定做异型减振器

JA型弹簧减振器

JA SPRING SHOCK ABSORBER

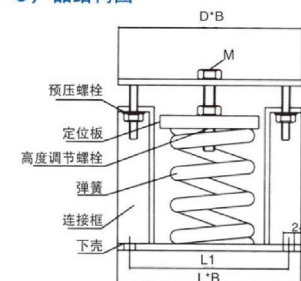


弹簧采用低自然频率值设计，防振效果好，并经防腐及烤漆处理，耐候性佳。壳体采用防锈喷塑处理，底部有防滑及防侧倾螺栓设计，安全性高，安装简单，并可依实际需要调整高度及水平，能消除机械结构振动，并保护及延长机械寿命。

适用设备：适用于各类重型机械，冷水机组，冷却水塔，消防水泵，各种风机，发电机，空气压缩机等设备。

荷载范围：15~10000Kg

●产品结构图



●技术参数（外观尺寸）

型号	荷载 Kg	弹簧 组数	长	宽	高±10%	上螺丝 M	孔距	板厚
JA-1-45	24-45	1	100	80	110	10	82	5
JA-1-75	45-75	1	110	80	120	10	92	5
JA-1-100	75-100	1	120	80	130	12	102	5
JA-1-150	100-150	1	140	80	130	12	122	5
JA-1-200	150-200	1	140	80	130	12	122	5
JA-1-250	200-250	1	145	80	130	14	126	5
JA-1-300	250-300	1	145	80	130	14	126	5
JA-1-450	300-450	1	160	80	130	14	142	5
JA-1-600	450-600	1	160	80	130	16	142	5
JA-1-800	600-800	1	160	80	130	16	142	5
JA-4-600	400-600	4	260	120	130	14	240	5
JA-4-800	600-800	4	260	120	130	14	240	5
JA-4-1000	800-1000	4	280	130	135	16	264	8
JA-4-1200	1000-1200	4	290	130	135	16	264	10
JA-4-1600	1200-1600	4	340	160	130	20	314	12
JA-4-2400	1600-2400	4	350	160	130	20	314	12
JA-4-3000	2400-3000	4	350	160	180	20	314	12
JA-4-4000	3000-4000	4	380	160	180	20	334	14
JA-4-5000	4000-5000	4	400	180	180	20	356	14
JA-6-6000	5000-6000	6	440	200	180	20	400	16
JA-6-7000	6000-7000	6	440	200	180	20	400	16

可根据客户要求定做异型减振器

ZGT型阻尼弹簧减振器（开）

TYPE ZT DAMPING SPRING DAMPER (ON)

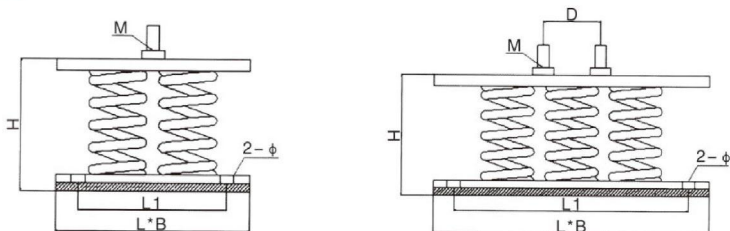
ZGT型可调式低频阻尼弹簧减振器，是由多个组合弹簧组、上下钢板及钢板外表面粘贴橡胶防滑垫等组成。ZGT型可调式低频阻尼弹簧减振器，是我厂根据国外大型冷水机组，安装不平衡、动力设备低速、抗力较大而设计的产品，此产品具有安装灵活性大，稳定性好，固有频率低，隔振效果显著等优点。安装时可直接放在设备下，若动力设备抗力较大，先调节重心，并将减振器底座固定孔用螺栓固定在地基上。

ZGT型可调式低频阻尼弹簧减振器在额定荷载下对应垂直自振频率2.3HZ-4.9HZ，阻尼比为0.02-0.06，挠度可达75mm，是积极隔振的理想产品。

适用设备：冷水机组，柴油发电机组等大型设备。

荷载范围：30-10000kg

●产品结构图



●技术参数（外观尺寸）

型号	荷载(Kg)	弹簧组数	长	宽	高±10%	上螺丝(M)	孔距±10%	板厚
ZGT-150	50-150	4	120	80	80	12	100	5
ZGT-280	150-280	4	125	100	90	12	105	5
ZGT-450	280-450	4	130	110	110	12	110	5
ZGT-600	450-600	4	140	120	120	12	120	6
ZGT-750	600-750	4	160	140	130	12	140	6
ZGT-900	750-900	4	160	140	100	12	140	8
ZGT-1200	900-1200	4	190	160	130	14	170	8
ZGT-1800	1200-1800	4	190	160	130	14	170	10
ZGT-2500	1800-2500	4	200	170	130	14	180	12
ZGT-3500	2500-3500	4	210	180	135	14	190	14
ZGT-5000	3500-5000	4	210	180	140	14	190	16
ZGT-7000	5000-7000	6	260	230	140	14	240	16

可根据客户要求定做异型减震器

ZGT型阻尼弹簧减振器（闭）

ZT DAMPING SPRING DAMPER (CLOSED)

ZGT型阻尼弹簧减振器（封闭式）是根据国外大型冷水机组，安装不平衡，动力设备低速，抗力较大而设计的产品。此产品具有安装灵活性大，稳定性好，固有频率低，隔振效果显著等优点。

ZGT型阻尼弹簧减振器（封闭式）是由多个组合弹簧组、上下钢板及钢板外表面粘贴橡胶防滑垫等组成。

ZGT型阻尼弹簧减振器（封闭式）分为ZGT-D型为开启式，ZGT-D2型为封闭式共有多种规格，或可按用户特殊需要设计制造，在额定荷载下对应垂直自振频率2.3HZ-4.9HZ，阻尼比为0.02-0.06，是积极隔振的理想产品。

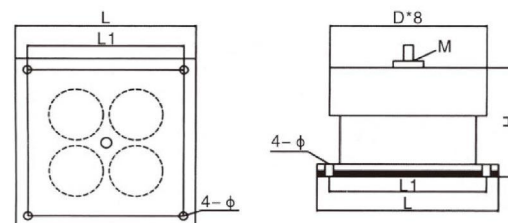
ZGT型阻尼弹簧减振器（封闭式）安装时可直接放在设备下，若动力设备抗力较大，先调节重心，并将减振器底座固定孔用螺栓固定在地基上。

ZGT型阻尼弹簧减振器（封闭式）在额定荷载下对应垂直自振频率2.3HZ-4.9HZ，阻尼比为0.02-0.06，挠度可达75mm，是积极隔振的理想产品。

适用设备：冷水机组、柴油发电机组等大型设备。

荷载范围：150-7000kg

●产品结构图



●技术参数（外观尺寸）

型号	荷载(Kg)	弹簧组数	上板(长×宽)	下板(长×宽)	高±10%	上螺丝(M)	孔距±10%	板厚
ZGT-150	50-150	4	100*100	150*150	80	12	130	5
ZGT-280	150-280	4	120*120	180*180	90	12	160	5
ZGT-450	280-450	4	130*130	190*190	110	12	170	5
ZGT-600	450-600	4	140*140	200*200	120	12	180	5
ZGT-750	600-750	4	160*160	220*220	130	12	200	6
ZGT-900	750-900	4	160*160	220*220	100	12	200	8
ZGT-1200	900-1200	4	180*180	240*240	130	14	220	8
ZGT-1800	1200-1800	4	180*180	240*240	130	14	220	10
ZGT-2500	1800-2500	4	190*190	250*250	130	14	230	10
ZGT-3500	2500-3500	4	200*200	280*280	135	14	260	12
ZGT-5000	3500-5000	4	200*200	280*280	140	14	260	14
ZGT-7000	5000-7000	6	260*200	330*260	140	14	310/240	14

可根据客户要求定做异型减震器

YDS型阻尼弹簧减振器

YDS DAMPING SPRING DAMPER



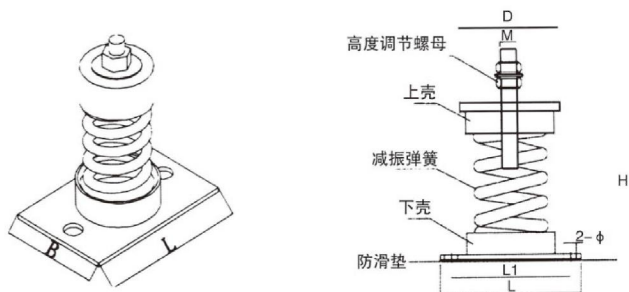
该产品载荷范围广，使用寿命长，使用安全可靠。YDS型上下座外表有防滑橡胶垫，对于抗力小，重点低的设备可直接将YDS型减振器放置于设备减振台下，勿需固定；YDS1型上座配有螺栓与设备固定。YDS2型上、下座分别设有螺栓与地基螺栓孔，可以下固定，用户可根据不同的需要和场合进行选择。

YDS型系列产品适用工作温度为-40℃~110℃，正常工作载荷范围内固有频率2HZ~5HZ，阻尼比0.045~0.065。

适用设备：风机、水泵、压缩机等设备的减振及各类减振台座配套安装

载荷范围：5~1500Kg

●产品结构图



●技术参数（外观尺寸）

型号	载荷范围	外形尺寸						
		H	L	L1	B	D	M	底孔φ
YDS-1	10-20	75	90	70	55	40	10	8.5
YDS-2	20-30	75	90	70	55	40	10	8.5
YDS-3	30-50	75	90	70	55	40	10	8.5
YDS-4	50-80	80	105	85	75	45	12	10.5
YDS-5	80-120	90	105	85	75	50	12	10.5
YDS-6	120-160	100	105	85	75	55	12	10.5
YDS-7	160-200	110	155	130	90	60	14	12.5
YDS-8	200-240	120	155	130	90	65	14	12.5
YDS-9	240-300	130	180	140	100	70	16	14.5
YDS-10	300-450	145	180	140	100	75	16	14.5

可根据客户要求定做异型减震器

ZA型橡胶减振器

ZA RUBBER SHOCK ABSORBER



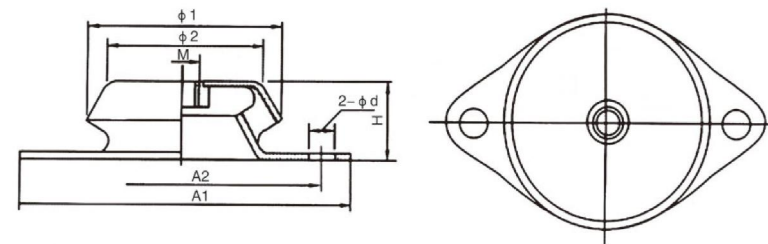
ZA型系列减振器是由上下壳体和橡胶减振层构成，适用于各类1500转/分以上船用、陆用、航空用机械设备的振动、冲击隔离。

其在额定载荷下固有频率为10HZ。结构简单，安装更新方便，使用安全可靠。安装方式多种多样，适用于平置，倒置及侧挂等多种安装形式。横向刚度高于纵向高度，平置时横向稳定性更好些。

适用设备：风力发电机、水泵、柴油发电机等

载荷范围：30~1000Kg

●产品结构图



●技术参数（外观尺寸）

型号	载荷范围	外形尺寸					
		A	B	H	H1	M	n-0
ZA1-1	30-200	150	120	39	4	16	φ12*2
ZA1-2	200-350	150	120	39	4	16	φ12*2
ZA2-1	350-500	190	160	49	4	16	φ12.5*2
ZA2-2	500-700	190	160	49	4	16	φ12.5*2

可根据客户要求定做异型减震器

BE型橡胶减振器

BE RUBBER SHOCK ABSORBER



BE型系列减振器主要用于船舶发电机组, 柴油发电机组, 航天工业设备各种动力设备的隔振降噪。

1、BE型系列减振器在额定荷载下固有频率为8-10HZ。
2、结构简单, 安装更方便, 使用安全可靠, 与同类产品相比, 荷载及刚度相同的情况下, 具有较少的外形尺寸。

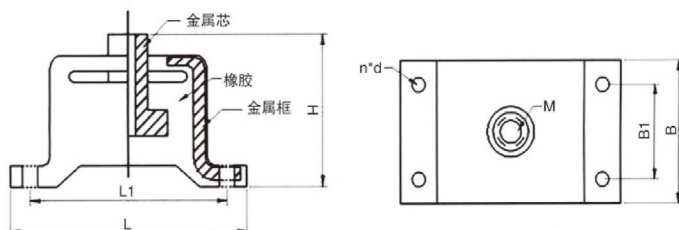
3、适用于平置、倒置及侧挂等多种安装形式。

4、横向刚度高于纵向刚度, 平置时横向稳定性好。并且有限位保护装置。

适用设备: 水泵、风机、冷却塔、空压机、柴油机、冷水机组。

荷载范围: 10-400Kg

●产品结构图



●技术参数 (外观尺寸)

型号	M	L	L1	H	B	B1	N	D
BE-10	M 8	70	54	40	36		2	φ7
BE-15	M 8	70	54	40	36		2	φ7
BE-25	M 8	70	54	40	40		2	φ7
BE-40	M 10	85	68	46	55		2	φ9
BE-60	M 12	100	80	50	65		2	φ9
BE-85	M 14	120	100	60	70		2	φ11
BE-120	M 16	140	112	60	85		2	φ13
BE-160	M 18	145	115	62	90		2	φ13
BE-220	M 22	150	120	70	105		2	φ15
BE-300	M 24	155	125	75	110	60	4	φ15
BE-400	M 27	175	140	80	120	65	4	φ17

可根据客户要求定做异型减振器

JGF型橡胶减振器

JGF RUBBER SHOCK ABSORBER

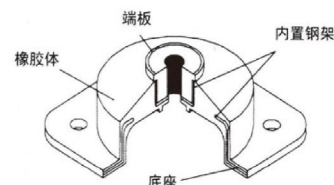
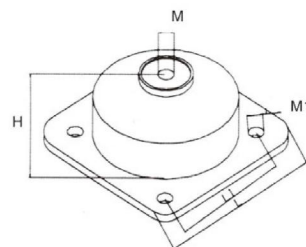


JGF型减振器由内置剪切钢板、固定件和橡胶体粘结而成。产品分为四种尺寸结构, 每种尺寸有八种承载规格, 轴向承受荷载从10-126Kg, 额定荷载下静变形在3-12mm范围内, 相应固有频率在9-16Hz范围, 阻尼比大于0.05。该减振器对1000r/min以上回转及往复机械振动的隔离具有良好的隔振效果。适用于水泵、风机、冷却塔、空压机、柴油机、冷水机组等机械设备的振动。

适用设备: 水泵、风机、冷却塔、空压机、柴油机、冷水机组等。

荷载范围: 10-1260Kg

●产品结构图



●技术参数 (外观尺寸)

型号	额定负荷(Kg)	变形量(mm)	自振频率(Hz)	极限压强(mm)	重量(Kg)
JGF1	01 19	3-5.5	10.8-15.3	12	0.35
	02 27				
	03 37				
	04 48				
	05 58				
	06 70				
	07 84				
JGF2	01 25	5.5-10.8	10.8-15.3	16	1.0
	02 40				
	03 64				
	04 100				
	05 125				
	06 156				
	07 200				
JGF3	01 100	6-11.5	7-10	28	2.2
	02 140				
	03 200				
	04 270				
	05 330				
	06 405				
	07 483				
JGF4	01 300	10.2-22	5.1-7.4	50	6.0
	02 420				
	03 580				
	04 720				
	05 920				
	06 1080				
	07 1260				

可根据客户要求定做异型减振器

SD型橡胶隔振垫

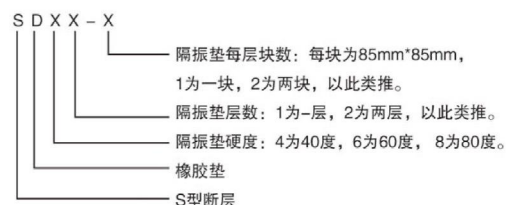
SD RUBBER VIBRATION ISOLATOR

SD型橡胶隔振垫，采用耐油橡胶硫化成形。具有耐油、耐腐蚀、耐老化等性能，它是根据橡胶动力特性研制成功的隔振通用元件，具有结构简单，安装使用方便等特点，广泛应用于各类机械设备的隔振降噪，对机械高频振动及冲击振动隔离和降低房屋结构固体传声效果显著。

SD型橡胶隔振垫有三种橡胶硬度：40°、60°、80°，基本块尺寸为85mm*85mm，可根据机械设备的不同荷载要求任意切割组合，隔振垫还可多层串联迭合后使用，其荷载仍为单层荷载量，但固有频率可以降低，隔振效果更佳。多层组合中间使用钢板隔开，并用胶粘合。

工作温度：-5~50℃，阻尼比为0.098，固有频率范围5~18HZ。

●产品结构图



●技术参数（外观尺寸）

型号	规格 (mm) 长*宽*高	面积 cm ²	荷载 Kg	层数	相应静态变形量 (mm)	相应固有频率 (Hz)
SD61-1	85*85*20	72	144-230	1	2.5-4.0	13.2-10.6
SD62-1	85*85*44	72	144-230	2	5.0-8.0	9.3-7.5
SD63-1	85*85*68	72	144-230	3	7.5-12.0	7.6-6.1
SD64-1	85*85*92	72	144-230	4	10.0-16.0	6.6-5.3
SD61-2	170*85*20	145	220-474	1	2.5-4.0	13.2-10.6
SD62-2	170*85*44	145	220-474	2	5.0-8.0	9.3-7.5
SD63-2	170*85*68	145	220-474	3	7.5-12.0	7.6-6.1
SD64-2	170*85*92	145	220-474	4	10.0-16.0	6.6-5.3
SD61-4	170*170*20	290	456-970	1	2.5-4.0	13.2-10.6
SD62-4	170*170*46	290	456-970	2	5.0-8.0	9.3-7.5
SD63-4	170*170*72	290	456-970	3	7.5-12.0	7.6-6.1
SD64-4	170*170*98	290	456-970	4	10.0-16.0	6.6-5.3
SD61-6	255*170*20	433	934-1328	1	2.5-4.0	13.2-10.6
SD62-6	255*170*46	433	934-1328	2	5.0-8.0	9.3-7.5
SD63-6	255*170*72	433	934-1328	3	7.5-12.0	7.6-6.1
SD64-6	255*170*98	433	934-1328	4	10.0-16.0	6.6-5.3
SD61-8	340*170*20	578	1260-1940	1	2.5-4.0	13.2-10.6
SD62-8	340*170*46	578	1260-1940	2	5.0-8.0	9.3-7.5
SD63-8	340*170*72	578	1260-1940	3	7.5-12.0	7.6-6.1
SD64-8	340*170*98	578	1260-1940	4	10.0-16.0	6.6-5.3

可根据客户要求定做异型减震器

减振器台座

SHOCK ABSORBER PEDESTAL

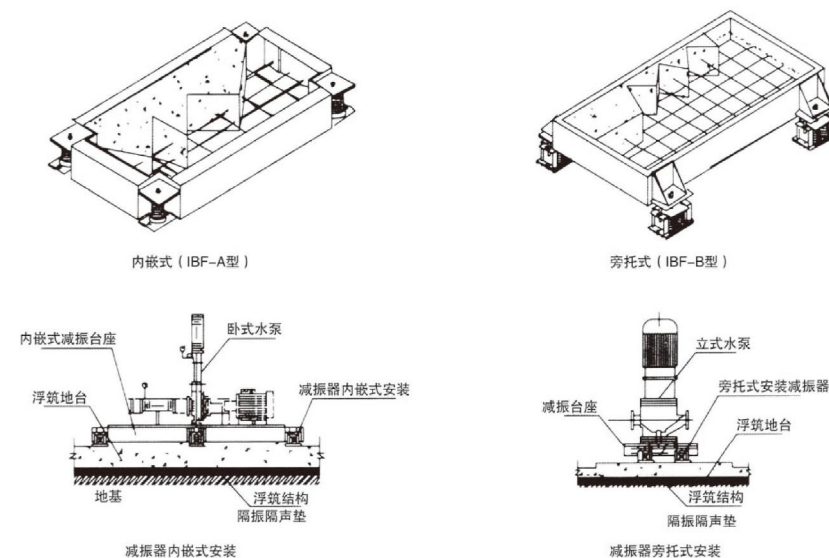


减振台座又叫做减振支座，惯性支座，惰性快，通过结构型的增加设备的底座尺寸及重量，合理分布设备重心，增加设备稳定性，减少设备振动传递。

配用减振器：ZD阻尼弹簧减振器/ZTE阻尼弹簧减振器/JA阻尼弹簧减振器/ZGT开口式阻尼弹簧减振器/ZGT封闭式阻尼弹簧减振器/YDS阻尼弹簧减振器等。

应用：DG钢结构减振支座主要应用中央空调、风机、水泵；

●产品结构图



ASD-A型低频空气减震器(又叫HSD-A型)

LOW FREQUENCY PNEUMATIC SHOCK ABSORBER

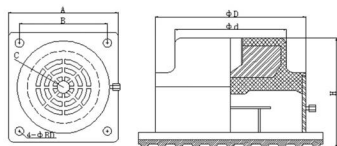
低频空气弹簧减震器是由气室、橡胶弹性隔膜、支撑板三部分组成的弹性元件。空气弹簧减震器是柔性密闭容器中加入压力空气利用空气受压缩时的恢复力来提供弹性力，从而实现隔震和缓冲作用的一种非金属弹簧，空气弹簧减震器具有变刚度特性，容易获得较低的固有频率[2.6-53HZ]、较高的阻尼比[0.06-0.08]。减震效率可达到95%以上。ASD低频空气弹簧减震器内部采用支撑设计，提高了使用安全性。

适用设备:冲床、往复式空压机、剪板机等设备

荷载范围: 0-4500kg



● 产品结构图



● 技术参数 (外观尺寸)

ASD空气减震器 圆形				
型号	荷载 (KG)	长宽 (mm)	高度 (mm)	螺丝
ASD-A-0	0-100	100*100	75	M10
ASD-A-1	100-200	140*140	100	M12
ASD-A-2	200-400	160*160	100	M12
ASD-A-3	400-700	200*200	102	M16
ASD-A-4	700-1500	250*250	105	M16
ASD-A-5	1500-2500	400*400	105	M16
ASD-A-6	2000-3500	470*470	110	M20

备注: 尺寸均为人工测量可能存在误差, 以实际为准

ASD-B型低频空气减震器(又叫HSD-B型)

LOW FREQUENCY PNEUMATIC SHOCK ABSORBER

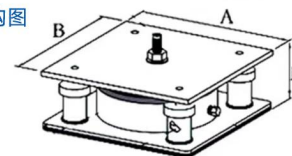
低频空气弹簧减震器是由气室、橡胶弹性隔膜、支撑板三部分组成的弹性元件。空气弹簧减震器是柔性密闭容器中加入压力空气利用空气受压缩时的恢复力来提供弹性力，从而实现隔震和缓冲作用的一种非金属弹簧，空气弹簧减震器具有变刚度特性，容易获得较低的固有频率[2.6-53HZ]、较高的阻尼比[0.06-0.08]。减震效率可达到95%以上。ASD低频空气弹簧减震器内部采用支撑设计，提高了使用安全性。

适用设备: 适用于冲床、高速冲床、空压机、重型发电机、空调主机、电子生产设备、表面粗糙仪、轮廓形状测定仪、显微镜、半导体检查装置、光学实验设备、电子实验仪器等其它精密设备及各类产业设备等

荷载范围: 0-4500kg



● 产品结构图



● 技术参数 (外形尺寸)

ASD空气减震器 方形				
型号	荷载 (KG)	长宽 (mm)	高度 (mm)	螺丝
ASD-B-100	0-100	160*160	85	M10
ASD-B-200	100-200	180*180	110	M12
ASD-B-400	200-400	220*220	115	M12
ASD-B-700	400-700	250*250	115	M16
ASD-B-1200	700-1200	300*300	120	M16
ASD-B-2000	1200-2000	400*400	120	M16
ASD-B-2500	2000-3500	450*450	125	M16
ASD-B-4500	3000-4500	500*500	140	M20