

吊式弹簧减振器 JHS JHM JHB



此款减振器是由一个基础套和可伸缩弹簧结构组成,广泛应用于各种通风设备。

规格尺寸:

规格	尺寸 (mm)					
	L	W	A	B	H	φD
JHS	55	25	60	37	80	11
JHM	85	40	90	55	150	16
JHB	120	50	130	77	200	16

主要用途:

吊挂式空调箱、排送风机
各型风机吊管
各类水管吊管
各类吊挂式 HVAC 设备

特 性:

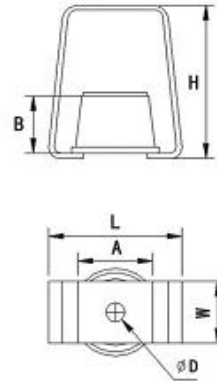
减振器外框采用多层防锈烤漆, 经过盐雾测试, 防锈效果优良, 可用于室内外安装
弹簧底座防滑设计
弹簧结构保证产品具有较低的固有频率
能有效隔绝因振动所引起的低频噪音

技术特性:

型号	载荷范围 Kg	垂向刚度 Kg/mm	额定挠度 mm	弹簧颜色
JHS-015	10-15	0.6	25	绿
JHS-025	15-20	0.8	25	黑
JHS-030	20-30	1.2	25	绿
JHM-050	30-50	2.0	25	红
JHM-070	50-80	2.8	25	蓝
JHM-090	80-100	3.6	25	褐
JHM-120	100-130	4.8	25	灰
JHM-150	130-150	6.0	25	白
JHM-180	150-180	7.2	25	橙

JHM-250	200-250	10.0	25	黑
JHM-350	250-350	14.0	25	土黄
JHB-100	100-130	4.3	25	黄
JHB-200	160-210	7.1	25	绿
JHB-300	260-320	10.8	25	红
JHB-400	360-430	14.2	25	蓝
JHB-500	430-530	19.2	25	褐
JHB-600	530-650	22.6	25	灰
JHB-700	650-700	26.0	25	白
JHB-850	700-850	33.6	25	土黄
JHB-1000	850-1000	46.0	25	墨绿

吊式弹簧减振器 JHR



特 性 :

采用 C.R 防振橡胶, 使用寿命长
减振器外框采用多层防锈烤漆, 经过盐雾测试, 防锈效果优良, 可用于室内外安装
能有效隔绝因振动所引起的低频噪音

主要用途

吊挂式空调箱、排送风机
各型风机吊管
各类吊挂式 HVAC 设备

型号	载重范围 Kg	硬度 HS	压缩高度 mm	尺寸 (mm)					
				L	W	A	B	H	φD
JHR-100	25-100	45	3.5-7	85	40	60	30	95	14
JHR-200	160-200	60	3.5-7	85	40	60	30	95	14
JHR-300	250-310	70	3.5-7	85	40	60	30	95	14

JMD 可调式弹簧减振器



产品描述:

此款减振器是由一个基础底座及可调式弹簧结构组成。

规格尺寸:

规格	尺寸 (mm)					
	L	W	A	H	φD	CS
JMD	145	80	120	160	77	M12
JMDF	120	120	/	200	104	M12

主要用途:

空调箱、排送风机、发电机组
冷水主机、冷却水塔、泵浦、消防泵浦
通风设备、船用管道

特 性:

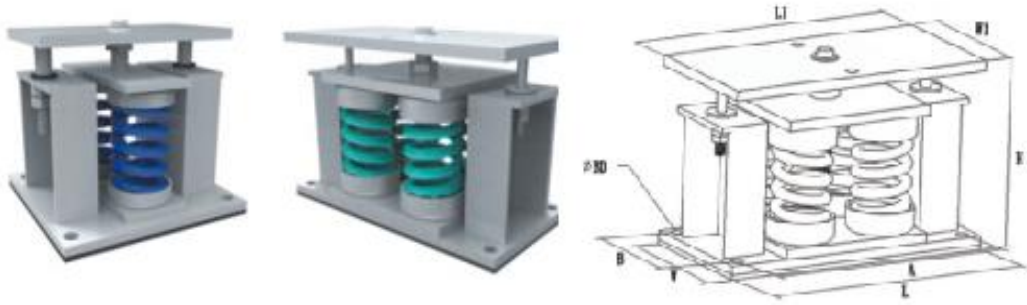
JMD 型可调式弹簧减振器弹簧盖和弹簧座为耐候橡胶或球状铸铁并经热浸镀锌处理。
安装简单，可利用调整螺栓调整高度及水平。
弹簧采用低固有频率设计，经热处理及应力消除，使用寿命长。

技术特性:

型号	载荷范围 Kg	垂向刚度 Kg/mm	额定挠度 mm	弹簧颜色
JMD-100	90-105	4.2	25	黄
JMD-200	160-210	7.1	25	绿
JMD-300	260-320	10.8	25	红
JMD-400	360-430	14.2	25	蓝
JMD-500	470-530	19.2	25	褐
JMD-600	530-650	22.6	25	灰
JMD-700	650-700	26.0	25	白
JMD-850	700-850	33.6	25	土黄
JMD-1000	860-1000	46.0	25	墨绿
JMDF-100	90-120	2.2	50	黄
JMDF-200	190-230	4.0	50	绿
JMDF-300	280-320	6.0	50	红
JMDF-400	370-420	8.2	50	蓝
JMDF-500	480-520	10.2	50	褐

JMDF-600	520-610	11.9	50	灰
JMDF-700	680-720	13.9	50	白
JMDF-850	810-870	17.3	50	土黄
JMDF-1000	870-1080	21.4	50	墨绿

JMA 弹簧减振器



产品描述:

此款减振器是由弹簧和阻尼结构组成。

规格尺寸:

规格	尺寸 (mm)								固定螺栓
	L	W	L1	W1	A	B	H	BD	
JMA-1	260	100	210	100	230	0	195	16	M12
JMA-2	235	220	235	120	195	180	200	16	M12
JMA-4	320	165	320	165	290	135	200	14	M12
JMA-6	400	170	400	170	370	140	200	18	M12
JMA-9	420	250	420	250	384	214	200	18	M12

主要用途:

各类重型设备
 冰水主机
 冷却水塔
 消防泵站
 通风设备
 发电机组
 空气压缩机
 干式变压器
 油浸式变压器

特 性:

弹簧采用低固有频率设计，并经 ED 及烤漆处理
 弹簧均经热处理及应力消除，使用寿命长
 本体采用达克锈处理
 底部防滑及反擎震螺栓设计，安全性能高
 安装简单，并可以依照实际需要调整高度及水平
 能消除机械结构振动，并保护及延长设备寿命
 额定变形量 25mm

尺 寸:

型号	载荷范围 Kg	垂向刚度 Kg/mm	额定挠度 mm	弹簧颜色
JMA-1-100	90-110	4.2	25	黄
JMA-1-200	160-210	7.1	25	绿
JMA-1-300	220-320	10.8	25	红
JMA-1-400	360-430	14.2	25	蓝
JMA-1-500	470-530	19.2	25	褐
JMA-1-600	530-650	22.6	25	灰
JMA-1-700	650-700	26.0	25	白
JMA-1-850	700-850	33.6	25	土黄
JMA-1-1000	850-1000	46.0	25	墨绿
JMA-2-800	700-850	28.4	25	蓝
JMA-2-1000	950-1050	38.3	25	褐
JMA-2-1200	1050-1250	45.2	25	灰
JMA-2-1400	1250-1400	52.0	25	白
JMA-2-1700	1400-1700	68.0	25	土黄
JMA-2-2000	1850-2150	92.1	25	墨绿
JMA-4-1200	880-1300	43.2	25	红
JMA-4-1600	1450-1700	56.8	25	蓝
JMA-4-2000	1800-2000	76.6	25	褐
JMA-4-2400	2000-2400	90.3	25	灰
JMA-4-2800	2400-2800	103.2	25	白
JMA-4-3400	3800-3400	136.0	25	土黄
JMA-4-4000	3400-4000	184.1	25	墨绿
JMA-6-3600	3000-3600	135.5	25	灰
JMA-6-4200	3600-4200	155.9	25	白
JMA-6-5100	4200-5100	204.0	25	土黄
JMA-6-6000	4600-6100	276.0	25	墨绿
JMA-9-5400	4700-5800	216.0	25	灰
JMA-9-6300	5800-6400	252.0	25	白
JMA-9-7500	6500-7500	305.0	25	土黄
JMA-9-9000	7600-9000	359.0	25	墨绿

JMA 型弹簧式减振器安装说明

JMA spring isolator installation guide

安装前，请确认减振器型号规格是否正确。

Before installation, make sure the model and the specification are correct.

安装说明

Installation guide

- 所需工具：公制口径19mm（M12）、24mm（M16）、32mm（M22）开口扳手，爪式千斤顶。

Required tools: 19mm（M12）、24mm（M16）、32mm（M22）open wrenches and claw jack.

- 在未完成减振器高度调整前，请勿将减振器的压垫取出。

Before completing the adjustment of the isolator, do not remove the pressure pad from the isolator.

- 请先依据基础螺栓固定孔的位置，于安装位置预埋基础螺栓。

Embed foundation bolt according to the location of bolt-loaded holes.

- 减振器安放于安装位置后，先将定位铆钉拿掉。（如图1）

Remove quilting rivet after installing the isolator (Fig 1).

- 以M12 固定螺栓将减振器与设备固定，但不锁紧。（如图2）

Fasten the isolator and the equipment with M12 fixed bolt without locking it (Fig 2).

- 将减振器利用基础螺栓固定于地面上，并以临时木台固定高度。

Fasten the isolator with foundation bolt on the ground and fix the height with wooden panel.

- 调整减振器高度时先松脱两旁之反掣螺帽5~10mm，并相对锁固之。（如图3）

Loosen the nuts on both sides for 5~10mm first before adjusting height of the isolator and lock them afterwards (Fig 3).

- 使用公制口径32mm 开口扳手以逆时针方向调整M22 螺栓，使弹簧受力下压、减振器上盖铁上升。（如图4）

Adjust M22 adjustment bolt in the anti-clockwise direction with 32mm open wrench to

press down the spring and to raise the iron sheet (Fig 4).

- 调整减振器上铁盖升高至减振器总高195mm，即可完成调整并取出木台（如图5）

To adjust the shock absorber total height of 195 mm, and rise to shock absorber can complete adjust and remove the wooden table. (Fig 5).

- 将与设备固定之M12 螺栓完全锁紧，即完成安装调整。（如图6）

After the adjustment, lock the isolator with M12 fixed bolt (Fig 6).

- 安装后请检查弹簧之下压量，如弹簧压实表示荷重不足无减振效果。应予更换较大荷重之规格， 并请洽本公司业务人员。

After the adjustment, check the press amount of the spring. If it appears with insufficient loading, please replace with bigger loading by contacting our staff.

- 安装时，请注意安全。安装完毕后，机器运行前，再进行整体调试。

Be cautious during the installation. Before equipment operation, to do a comprehensive inspection.

- 保养点检项目：每月观察固定螺栓&基础螺栓保持锁固、保持减振器安装状态&弹簧下压挠度正常。

[JMA 型弹簧式减振器安装图解说明](#)

[JMA spring isolator installation guide](#)

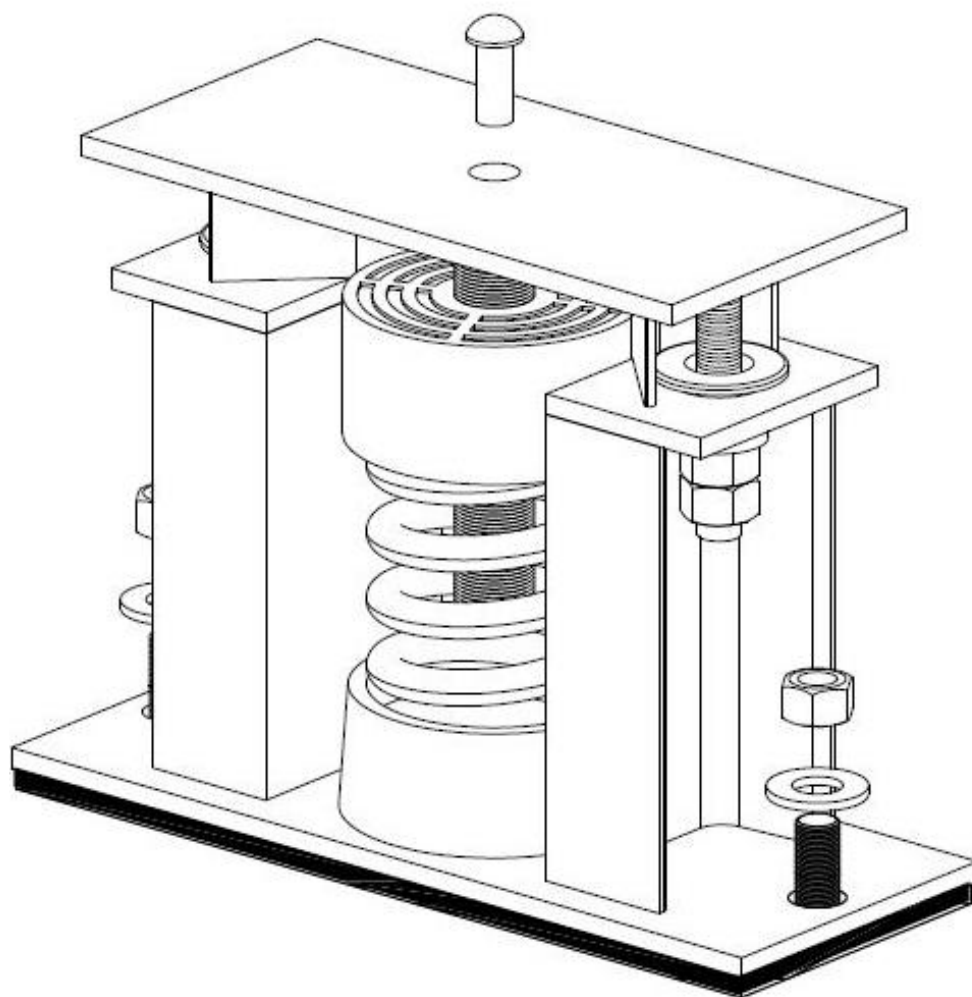


图1) 将定位铆钉取出，并以木台固定高度。

Figure 4) use the metric system of diameter of 32mm wrench to adjust the bolt counterclockwise, Spring press, shock absorbers cover iron rise.

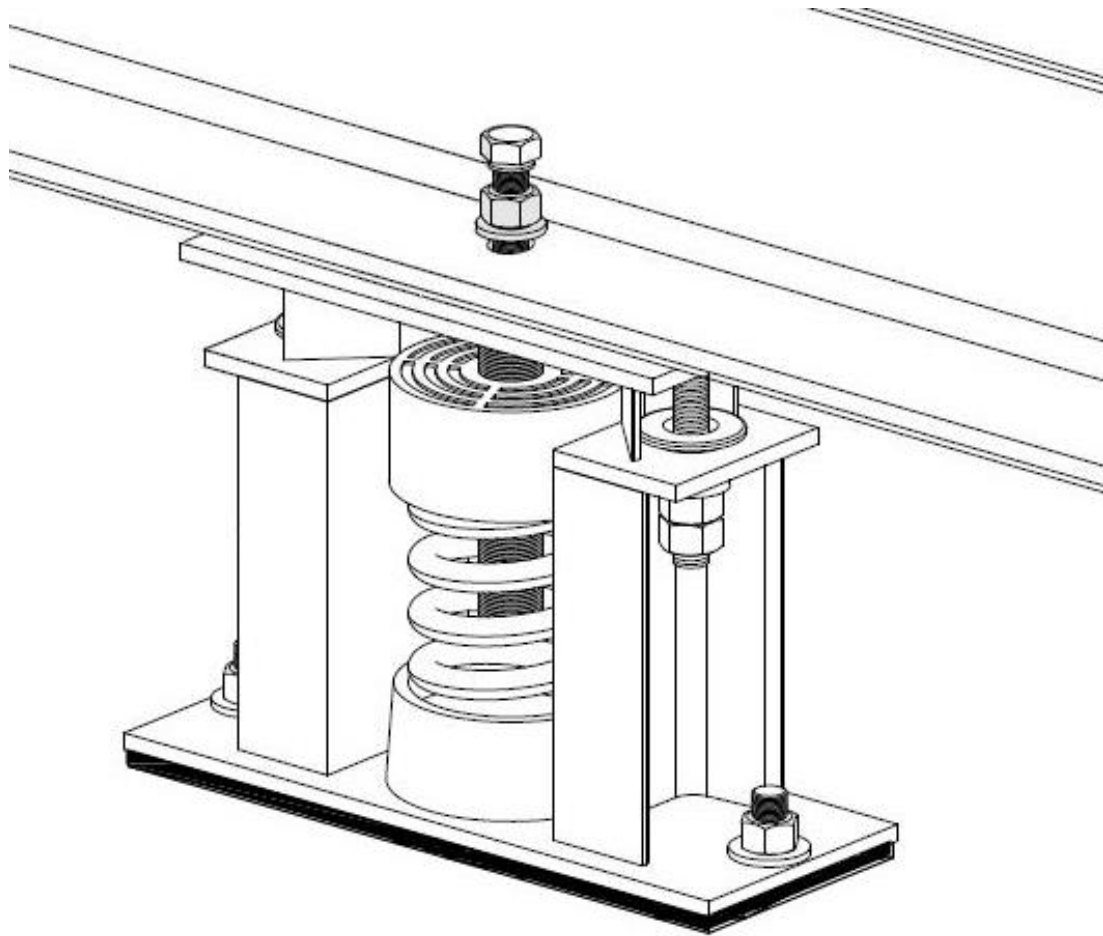


图2) 以M12 螺栓将减振器与设备固定，但不锁紧，同时以基础螺栓将减振器固定。

FIG. 2) to M12 bolts will shock absorber with fixed equipment, But don't lock, at the same time with anchor bolt to fix shock absorber

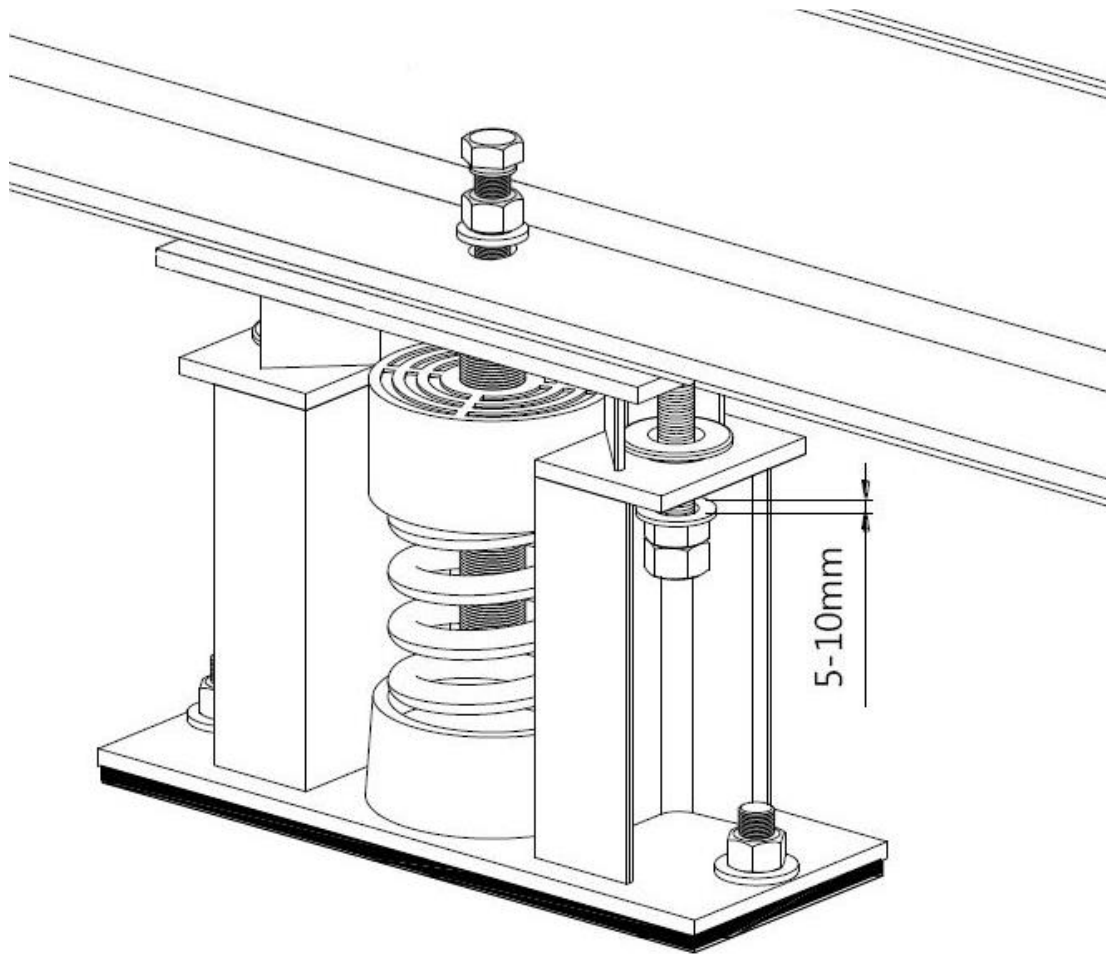


图3) 调整减振器高度时,先松脱两旁之反掣5~ 10mm,并相对锁固之。

Figure 3) adjusting the damper height,loose on both sides of the first lot5 ~ 10 mm, and relative locking it.

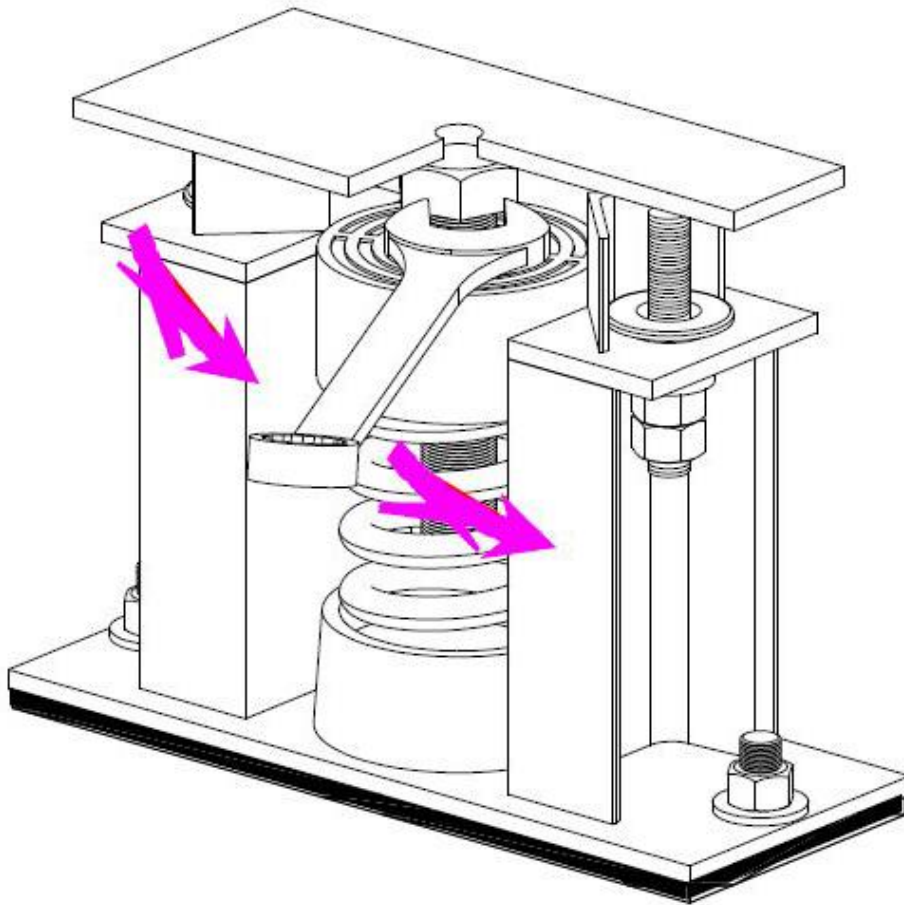


图4) 使用公制口径32mm 扳手以逆时针方向调整螺栓，使弹簧下压、减振器上盖铁上升。

Figure 4) use the metric system of diameter of 32 mm wrench to adjust the bolt counterclockwise, Spring press, shock absorbers cover iron rise.

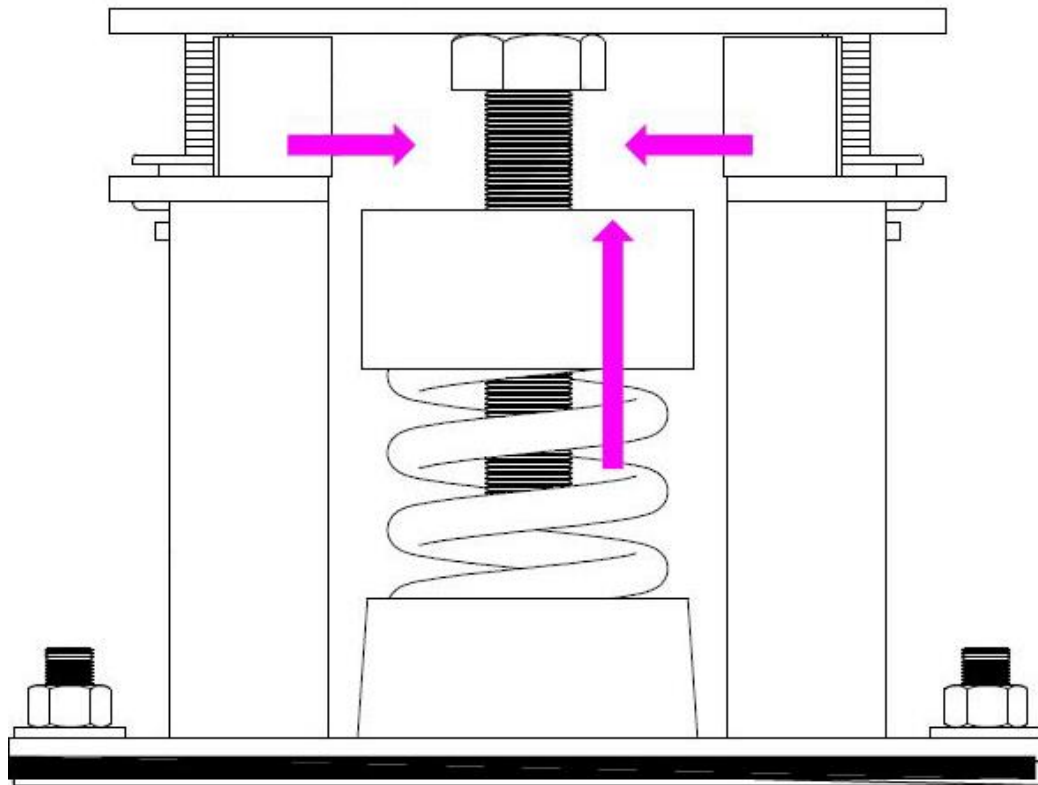


图5) 调整减振器上铁盖升高至减振器总高195mm，即可完成调整并取出角钢。

FIG. 5) to adjust the shock absorber feng and rise to shock absorber total height of 195 mm, Can complete and remove the Angle adjustment.

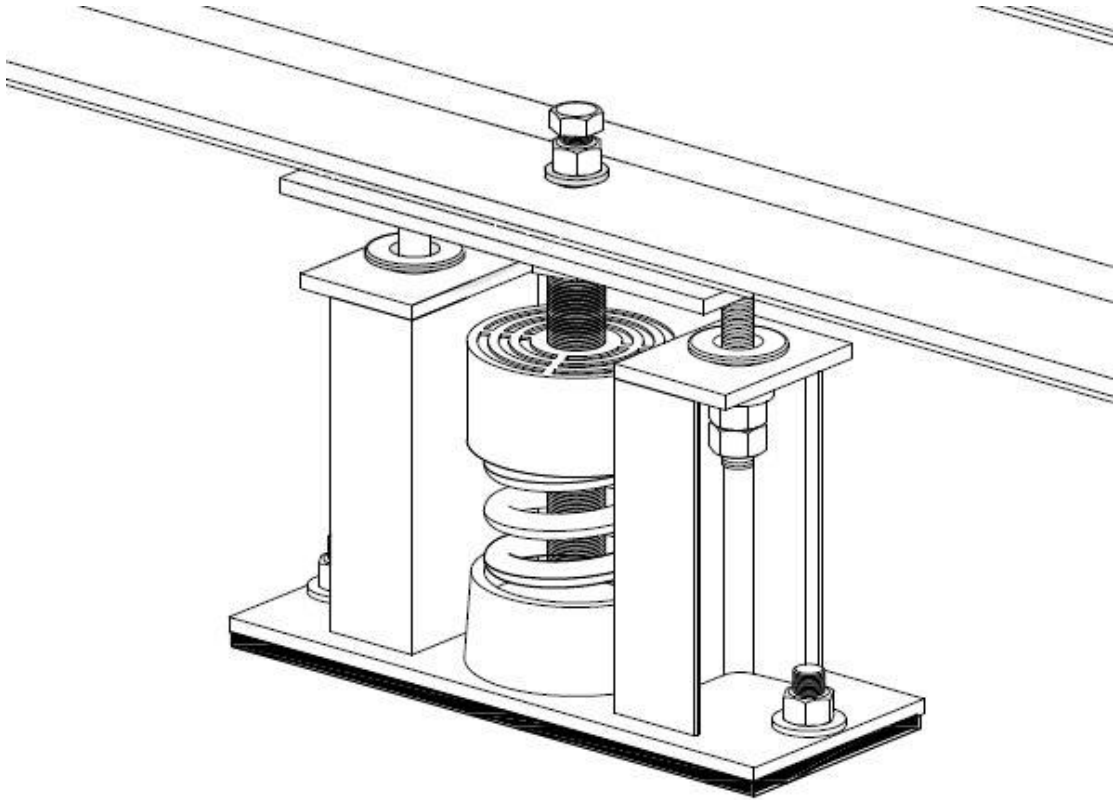
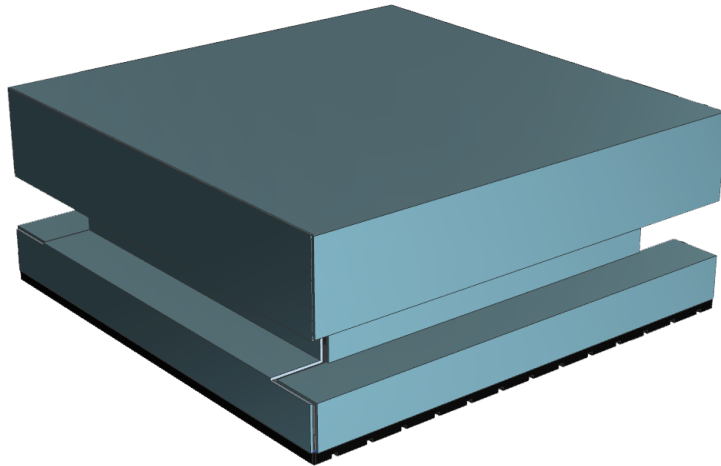


图6) 将M12 螺栓与设备完全锁紧后, 即完成减振器安装调整。

Figure 6) after locking the M12 bolts and equipment completely, Shock absorber to install is completed.

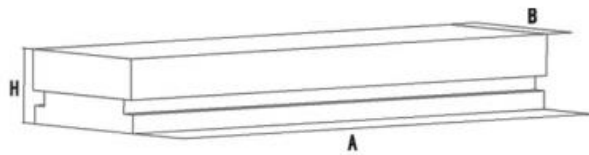
矩阵减振器 JMT



产品描述:

此款减振器的结构包括外壳和设于外壳内的若干呈埃尔米特矩阵排列的弹簧减震装置。钢质部分表面被喷涂。是一款可以大载荷，高变形量的减震器，可以有效用于5-100HZ的机器设备上

规格尺寸:



型号	垂向刚度 Kg/mm	载荷范围 Kg	尺寸 Mm		
			A	B	H
JBN-MT-93H800	32	720-880	900	300	150
JBN-MT-93H1200	48	1100-1600	900	300	150
JBN-MT-93H1600	64	1280-1680	900	300	150
JBN-MT-93H2400	96	2000-2450	900	300	150
JBN-MT-93H3200	128	2800-3200	900	300	150
JBN-MT-123H800	32	720-880	1200	300	150
JBN-MT-123H1200	48	1100-1600	1200	300	150
JBN-MT-123H1600	64	1280-1680	1200	300	150
JBN-MT-123H2400	96	2000-2450	1200	300	150
JBN-MT-123H3200	128	2800-3200	1200	300	150

特 性:

弹簧的排列方式采用埃尔米特矩阵，加载后是弹簧在最佳工作状态，提高减振效率及使用寿命。

弹簧直径大于下压至额定变形量的 0.8 倍，在弹簧压缩最大下压量大于额定变形量的 50%。

弹簧均经热处理及应力消除，抗疲劳性能好。

弹簧表面采用 ED 及烤漆处理，通过 ASTM-B-117 及 8886 盐雾测试，防锈能力极佳。

内部使用地震防震装置，安全性能高。

减振器背部设计阻尼结构有效的避免共振现象。

全系列产品采用抗冲击耐腐蚀材料的外壳密闭组合。

被广泛用于变电站，变压器。

主要用途：

