

吊架型弹簧防振器

# PTH-S, S2

Spring Vibration Isolating Hanger



## 说明

配管和机器、建筑承重体之间的隔离吊架解决防振必不可少

- 最适于吊装悬垂
- 振动绝缘性卓越
- 双重使用效果更佳

## 描述

TOZEN PTH-S 系列弹簧减震簧由钢制外壳和带有钢制顶部以及橡胶垫圈的自由稳定的弹簧构成。

TOZEN PTH 系列橡胶减震器由钢制外壳和带有橡胶构成。所有弹簧的元件符合 JIS2704 的要求。为半永久性产品。为保证安装后稳定及更少水平震动。当在额定荷载时，弹簧的外径大于压缩弹簧高度的 80%。所有弹簧的极限荷载皆超出列表中额定荷载的 50%。PTH-S 系列减震器可以满足 25mm 和 50mm 的形变量的要求。PTH-S 系列减震器的荷载范围从 10kgf 到 5,600kgf。PTH 系列减震器荷载最大可以达到 1300kgf。PTH-S 和 PTH 系列弹簧 / 橡胶减震器被推荐广泛用于悬挂式设备、低速风机、变压器、管道等设备上。

## 应用

TOZEN PTH-S 和 PTH 系列减震器隔绝吊挂震源听得到和听不到的噪音和震动。TOZEN PTH-S 和 PTH 系列减震器适合用在例如风机、管道系统和通风管道等设备上。PTH-S 和 PTH 的标准品可以在工厂组装完毕，方便管道系统安装。PTH-S 和 PTH 减震器可以方便管道系统安装，节省劳动力。PTH-S 和 PTH 减震器可以在工厂完成预加载，或预留钻孔以方便管道系统安装。PTH-S 和 PTH 减震器可以满足高荷载、大偏移量以及 30° 的摆动幅度要求。

## 规格

PTH-S 系列减震器可以满足超过 6mm 的静态挠度，由钢质外壳以及橡胶垫圈包裹的自由稳定的钢质弹簧构成。

当在额定荷载时，弹簧外径大于压缩弹簧高度的 80%。所有弹簧的极限荷载皆超出列表 50%。PTH-S 系列减震器由 TOZEN Corporation。

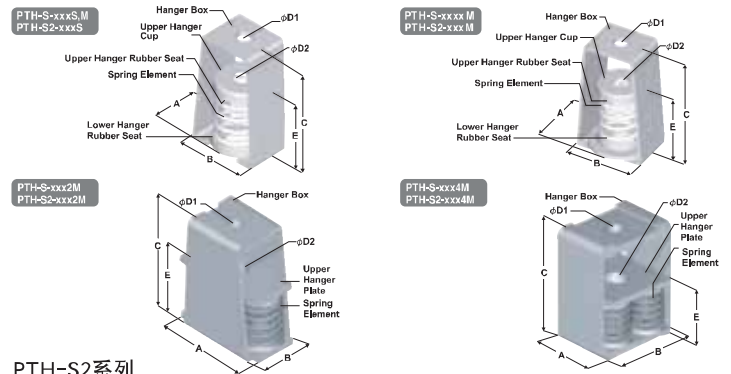
PTH 系列减震器可以满足超过 6mm 的静态挠度，由钢质外壳以及橡胶垫圈包裹的橡胶构成。

当在额定荷载时，弹簧外径大于压缩弹簧高度的 80%。所有弹簧的极限荷载皆超出列表 50%。PTH-S 系列减震器由 TOZEN Corporation。

## 尺寸和允许偏移值

### PTH-S 系列 25mm 形变量

型号	额定载荷		弹簧系数 (kgf/mm)	弹簧颜色	外形尺寸 (mm)					
	千克力 (kgf)	磅 (lb)			A	B	C	D1	D2	E
PTH-S-10S	10	22	0.4	GREEN	58	85	145	13	15	92
PTH-S-15S	15	33	0.6	BLUE						
PTH-S-25S	25	55	1	WHITE						
PTH-S-35S	35	77	1.4	YELLOW						
PTH-S-50S	50	110	2	ORANGE						
PTH-S-80S	80	176	3.2	VIOLET	58	85	145	15	15	92
PTH-S-120S	120	264	4.8	RED						
PTH-S-175S	175	385	7	SILVER						
PTH-S-225S	225	495	9	BROWN						
PTH-S-300M	300	660	12	RED						
PTH-S-450M	450	990	18	GREEN	84	120	180	17	18	115
PTH-S-600M	600	1320	24	SILVER						
PTH-S-825M	825	1815	33	BROWN						
PTH-S-1100M	1100	2420	44	BLUE						
PTH-S-1202M	1200	2640	48	SILVER						
PTH-S-1652M	1650	3630	66	BROWN	230	124	280	30	30	145
PTH-S-1952M	1950	4290	78	BROWN+WHITE						
PTH-S-2202M	2200	4840	88	BLUE						
PTH-S-2502M	2500	5500	100	BLUE+WHITE						
PTH-S-2802M	2800	6160	112	BLUE+BROWN						
PTH-S-3304M	3300	7260	132	BROWN	195	235	300	36	36	146
PTH-S-3604M	3600	7920	144	SILVER+BROWN						
PTH-S-3904M	3900	8580	156	BROWN+WHITE						
PTH-S-4404M	4400	9680	176	BLUE						
PTH-S-5004M	5000	11000	200	BLUE+WHITE						
PTH-S-5604M	5600	12326	224	BLUE+BROWN						



### PTH-S2 系列 50mm 形变量

型号	额定载荷		弹簧系数 (kgf/mm)	弹簧颜色	外形尺寸 (mm)					
	千克力 (kgf)	磅 (lb)			A	B	C	D1	D2	E
PTH-S2-25S	25	55	0.5	WHITE	84	120	210	15	18	135
PTH-S2-35S	35	77	0.7	YELLOW						
PTH-S2-50S	50	110	1	ORANGE						
PTH-S2-80S	80	176	1.6	VIOLET						
PTH-S2-125S	125	275	2.5	RED						
PTH-S2-175S	175	385	3.5	SILVER	105	140	255	21	24	168
PTH-S2-250S	250	550	5	BROWN						
PTH-S2-175M	175	385	3.5	ORANGE						
PTH-S2-245M	245	539	4.9	VIOLET						
PTH-S2-350M	350	770	7	RED						
PTH-S2-525M	525	1155	10.5	GREEN	260	134	330	30	30	190
PTH-S2-750M	750	1650	15	SILVER						
PTH-S2-1502M	1500	3300	30	SILVER						
PTH-S2-2102M	2100	4620	42	SILVER+BROWN						
PTH-S2-3004M	3000	6600	60	SILVER						
PTH-S2-4204M	4200	9240	84	SILVER+BROWN	220	260	340	36	36	193

## 安装说明

1. 考虑到吊架的高度和位置来调节上下连杆;
2. 将上部连杆固定在天花板中;
3. 将下部连杆与减震器连接, 通过压缩减震器底部的螺栓和垫圈来固定减震器(大约 10mm);
4. 将上部连杆与吊架相连;
5. 固定悬挂的管道系统、设备等;
6. 重复 1-5 步, 直到减震吊架安装完毕;

7. 管道系统、设备注水后, 固定限位螺栓。通过调节螺母来调节减震器达到合适的高度;
8. 最后检查减震器位于合适的位置, 特别注意吊架不要倾斜

### 备注

1. 如有其他规格要求请咨询。
2. 设计和规格如有修改恕不另行事先通知。

备注 :此产品目录内容如有更改, 恕不另行通知。

Agent : TOZEN Corporation