

产品介绍

SH系列减震吊架是特别针对机电设备（风机、风管等）和隔声天花系统自行研发的一种阻尼隔振悬挂装置。SH系列减震吊架有多种型号供客户选择，荷载范围20-450KG。

SH系列减震吊架的弹簧是严格按照国标GB/T 1239.6-92的要求生产，具有耐久性好、性能稳定、承载能力强、使用寿命长、抗环境污染能力强、固有频率低、高阻尼等特性。

使用SH系列减震吊架是解决天花振动与噪声传递问题的最佳方法。

产品特点

外壳做电镀锌处理、弹簧表层做烤漆处理能加强天减震吊架的抗酸、碱、油的侵蚀能力，提高耐用性。

外壳吊杆孔采用大孔设计，提供吊杆在额定荷载下允许任何方向至少15度偏转的空隙，总偏差为30度。

弹簧额定荷载下静态挠曲的高径比在1.2-1.4之间，大大提高系统的稳定性。

弹簧在额定荷载下预留50%以上过载负荷，使弹簧性能更稳定寿命更长。

在减震吊架中下加装10mm厚的阻尼隔振垫，可以大大减少高频短路和固体传声传递。

天花弹簧隔振器能承受至少200%过载保护能力。

产品参数

25mm 额定变形减震吊架

1) SH 减震吊架(不含高阻尼隔振胶)

| 弹簧型号 | 额定 | | 静态刚度 (kg/mm) | 颜色 | | 旋向 | F.H (mm) | O.D (mm) |
|----------|--------|--------|-----------------|----|-----|-----|-------------|-------------|
| | 负载(kg) | 变形(mm) | | 外 | 内 | | | |
| SH 1-20 | 20 | 40 | 0.5 | — | 色号1 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SH 1-40 | 40 | 35 | 1.1 | — | 色号2 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SH 1-60 | 60 | 30 | 2.0 | — | 色号3 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SH 1-100 | 100 | 30 | 3.3 | — | 色号4 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SH 1-150 | 150 | 30 | 5.0 | — | 色号5 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SH 1-200 | 200 | 30 | 6.7 | — | 色号6 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SH 1-300 | 300 | 25 | 12.0 | — | 色号7 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SH 1-450 | 450 | 25 | 18.0 | — | 色号8 | -/左 | 95 | 56.4 |

2) SHP 减震吊架(含高阻尼隔振胶)

| 弹簧型号 | 额定 | | 静态刚度 (kg/mm) | 颜色 | | 旋向 | F.H (mm) | O.D (mm) |
|-----------|--------|--------|-----------------|----|-----|-----|-------------|-------------|
| | 负载(kg) | 变形(mm) | | 外 | 内 | | | |
| SHP 2-20 | 20 | 40 | 0.5 | — | 色号1 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SHP 2-40 | 40 | 35 | 1.1 | — | 色号2 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SHP 2-60 | 60 | 30 | 2.0 | — | 色号3 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SHP 2-100 | 100 | 30 | 3.3 | — | 色号4 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SHP 2-150 | 150 | 30 | 5.0 | — | 色号5 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SHP 2-200 | 200 | 30 | 6.7 | — | 色号6 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SHP 2-300 | 300 | 25 | 12.0 | — | 色号7 | -/左 | 95 | 56.4 |
| SHP 2-450 | 450 | 25 | 18.0 | — | 色号8 | -/左 | 95 | 56.4 |

50mm 额定变形减震吊架

1) SH 减震吊架(不含高阻尼隔振胶)

| 弹簧型号 | 额定 | | 静态刚度 (kg/mm) | 颜色 | | 旋向 | F.H (mm) | O.D (mm) |
|----------|--------|--------|-----------------|----|-----|-----|-------------|-------------|
| | 负载(kg) | 变形(mm) | | 外 | 内 | | | |
| SH 2-50 | 50 | 55 | 0.9 | — | 色号1 | -/左 | 140 | 86 |
| SH 2-100 | 100 | 55 | 1.8 | — | 色号2 | -/左 | 140 | 86 |
| SH 2-150 | 150 | 51 | 2.9 | — | 色号3 | -/左 | 140 | 86 |
| SH 2-250 | 250 | 51 | 4.9 | — | 色号4 | -/左 | 140 | 86 |
| SH 2-350 | 350 | 51 | 6.9 | — | 色号5 | -/左 | 140 | 86 |
| SH 2-450 | 450 | 51 | 8.8 | — | 色号6 | -/左 | 140 | 86 |



SH减震吊架

2) SHP 减震吊架(含高阻尼隔振胶)

| 弹簧型号 | 额定 | | 静态刚度 (kg/mm) | 颜色 | | 旋向 | F.H (mm) | O.D (mm) |
|-----------|--------|--------|-----------------|----|-----|-----|-------------|-------------|
| | 负载(kg) | 变形(mm) | | 外 | 内 | | | |
| SHP 2-50 | 50 | 55 | 0.9 | — | 色号1 | -/左 | 140 | 86 |
| SHP 2-100 | 100 | 55 | 1.8 | — | 色号2 | -/左 | 140 | 86 |
| SHP 2-150 | 150 | 51 | 2.9 | — | 色号3 | -/左 | 140 | 86 |
| SHP 2-250 | 250 | 51 | 4.9 | — | 色号4 | -/左 | 140 | 86 |
| SHP 2-350 | 350 | 51 | 6.9 | — | 色号5 | -/左 | 140 | 86 |
| SHP 2-450 | 450 | 51 | 8.8 | — | 色号6 | -/左 | 140 | 86 |

安装

利用膨胀螺丝或螺栓把隔振器紧固在原结构天花上，隔振器下方可悬挂轻质龙骨系统和石膏板组成的传统隔声天花，也可以悬挂新型的隔声板（如我司PAC40&PAC30隔声板），还可以直接悬挂风管或风机等设备。



安装示意图

建筑声学

香港办事处: (852) 23673232
 广州办事处: (020) 28865212
 上海办事处: (021) 52522457
 北京办事处: (010) 58794353
 江门生产厂房: (0750) 3638363

电邮: lun@aa-hk.hk
 网址: www.aa-hk.hk