

## 产品介绍

FS系列开放式坐地减振器是特别针对机电设备水泵、风机、冷却塔等)和惯性地台研发的一种阻尼隔振悬浮装置。FS系列开放式坐地减振器有多种型号供客户选择,可根据现场不同的情况客户可选择相应型号满足客户自身的要求。

FS系列开放式坐地减振器是严格按照国标GB/T1239.6-92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FS系列开放式坐地减振器的惯性地台系统能有效加强经基础结构传播式噪声及撞击式噪声的隔声量。

## 产品特性

外壳做热浸铅水处理、弹簧表层做烤漆处理能加强惯性减振器的抗酸、碱、油的侵蚀能力,提高耐用性。

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。

在开放式坐地减振器在加装5mm厚的阻尼隔振垫,可以大大减少高频短路和固体传声传递。

## 声学性能

### 25mm 额定变形坐地减振器

#### 1) FS开放式坐地减振器(单弹簧)

弹簧型号	额定		静态刚度 (kg/mm)	颜色		旋向	F.H (mm)	O.D (mm)	参考 (图号)	
	负载(kg)	变形(mm)		外	内					
FS 1-20	20	40	0.5	—	色号1	-/左	95	56.4	FS-101	
FS 1-40	40	35	1.1	—	色号2	-/左	95	56.4	FS-101	
FS 1-65	65	30	2.2	—	色号3	-/左	95	56.4	FS-101	
FS 1-100	100	30	3.3	—	色号4	-/左	95	56.4	FS-101	
FS 1-150	150	30	5.0	—	色号5	-/左	95	56.4	FS-101	
FS 1-200	200	30	6.7	—	色号6	-/左	95	56.4	FS-101	
FS 1-300	300	25	12.0	—	色号7	-/左	95	56.4	FS-101	
FS 1-450	450	25	18.0	—	色号8	-/左	95	56.4	FS-101	
FS 1-500	500	28	17.9	色号9	—	右/-	100	86	FS-101	
FS 1-600	600	28	21.4	色号9	色号4	右/左	100	86	FS-101	
FS 1-750	750	26	28.8	—	色号10	—	右/-	100	86	FS-101
FS 1-850	850	26	32.7	色号10	色号4	右/左	100	86	FS-101	
FS 1-950	950	26	36.5	色号10	色号6	右/左	100	86	FS-101	
FS 1-1050	1050	26	40.4	色号10	色号7	右/左	100	86	FS-101	
FS 1-1200	1200	26	46.2	色号10	色号8	右/左	100	86	FS-101	

### 50mm 额定变形坐地减振器

#### 1) FS开放式坐地减振器(单弹簧)

弹簧型号	额定		静态刚度 (kg/mm)	颜色		旋向	F.H (mm)	O.D (mm)	参考 (图号)
	负载(kg)	变形(mm)		外	内				
FS 2-50	50	55	0.9	—	色号1	-/左	140	86	FS-106
FS 2-100	100	55	1.8	—	色号2	-/左	140	86	FS-106
FS 2-150	150	51	2.9	—	色号3	-/左	140	86	FS-106
FS 2-250	250	51	4.9	—	色号4	-/左	140	86	FS-106
FS 2-350	350	51	6.9	—	色号5	-/左	140	86	FS-106
FS 2-450	450	51	8.8	—	色号6	-/左	140	86	FS-106
FS 2-750	750	51	14.7	色号7	—	右/-	160	126	FS-106
FS 2-850	850	51	16.7	色号7	色号2	右/左	160	126	FS-106
FS 2-1000	1000	51	19.6	色号8	色号4	右/左	160	126	FS-106
FS 2-1200	1200	51	23.5	色号8	—	右/-	160	126	FS-106
FS 2-1350	1350	51	26.5	色号8	色号3	右/左	160	126	FS-106
FS 2-1450	1450	51	28.4	色号8	色号4	右/左	160	126	FS-106
FS 2-1550	1550	51	30.4	色号8	色号5	右/左	160	126	FS-106
FS 2-1650	1650	51	32.4	色号8	色号6	右/左	160	126	FS-106



开放式坐地减振器

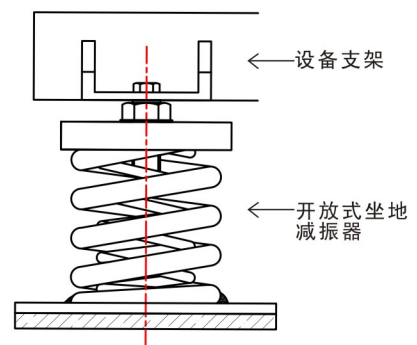
### 100mm 额定变形坐地减振器

#### 1) FS开放式坐地减振器(单弹簧)

弹簧型号	额定		静态刚度 (kg/mm)	颜色		旋向	F.H (mm)	O.D (mm)	参考 (图号)
	负载(kg)	变形(mm)		外	内				
FS 4-115	115	102	1.1	—	色号1	-/左	215	126	FS-111
FS 4-225	225	102	2.2	—	色号2	-/左	215	126	FS-111
FS 4-350	350	102	3.4	—	色号3	-/左	215	126	FS-111
FS 4-450	450	102	4.4	—	色号4	-/左	215	126	FS-111
FS 4-55	55	102	0.5	—	色号5	-/左	215	126	FS-111
FS 4-725	725	102	7.1	—	色号6	-/左	215	126	FS-111
FS 4-1000	1000	102	9.8	色号7	—	右/-	295	215	FS-111
FS 4-1350	1350	102	13.2	色号7	色号3	右/左	295	215	FS-111
FS 4-1550	1550	102	15.2	色号7	色号5	右/左	295	215	FS-111
FS 4-1750	1750	102	16.9	色号7	色号6	右/左	295	215	FS-111
FS 4-2000	2000	102	19.6	色号8	—	右/-	295	215	FS-111
FS 4-2350	2350	102	23.0	色号8	色号3	右/左	295	215	FS-111
FS 4-2550	2550	102	25.0	色号8	色号5	右/左	295	215	FS-111
FS 4-2725	2725	102	26.7	色号8	色号6	右/左	295	215	FS-111

## 安装

利用膨胀螺丝或螺栓把底座紧固在原结构楼面, 弹簧上方安放设备基础或直接安放设备。



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