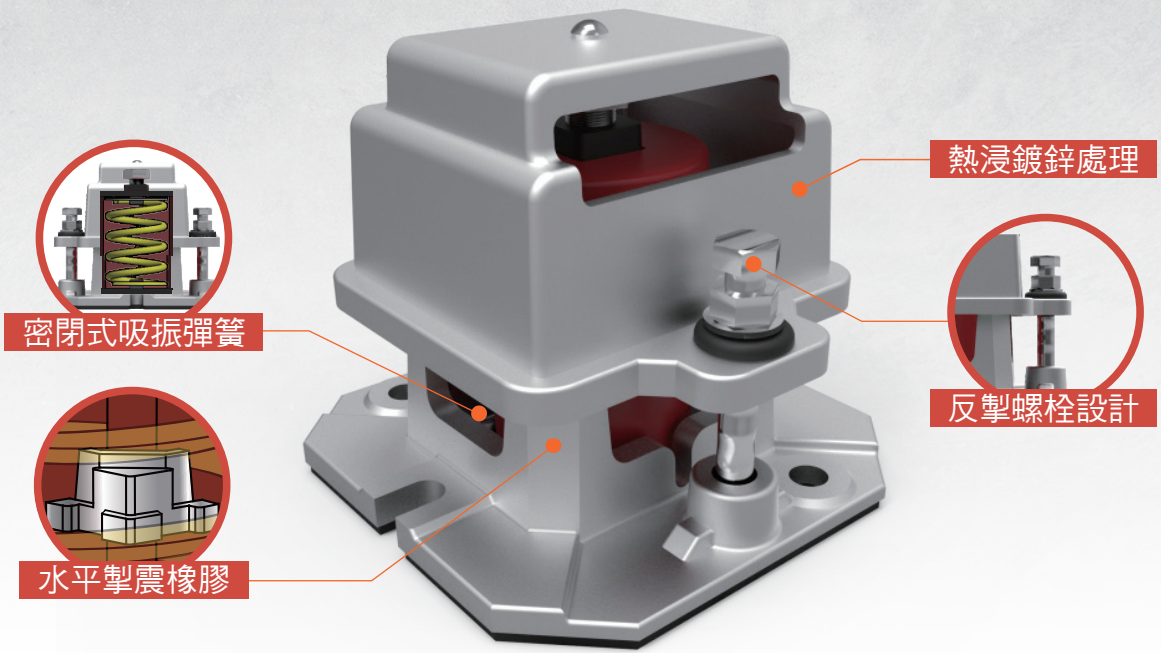


抗地震環境適用

JG 抗震型避震器



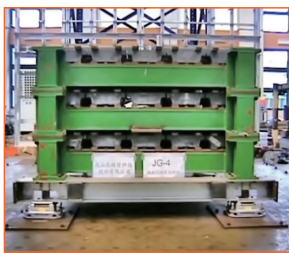
更安全

本體材質為FCD45，專為設備抗地震使用設計
耐震強度水平方向：1G，垂直方向：0.5G。



球墨鑄鐵 (FCD45)

將灰口鑄鐵水經球化處理後獲得，析出的石墨呈球狀，簡稱球鐵。



動態強度測試：合格
(荷重15公噸，921地震震波)



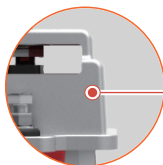
六軸向測試

更耐用

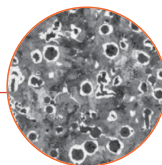
採密閉式彈簧能防止生鏽，延長彈簧壽命。
本體採熱浸鍍鋅處理，耐候強。



密閉組合
PP耐衝擊外殼



一體式鑄造
無焊接脆弱點



FCD45為球墨鑄鐵

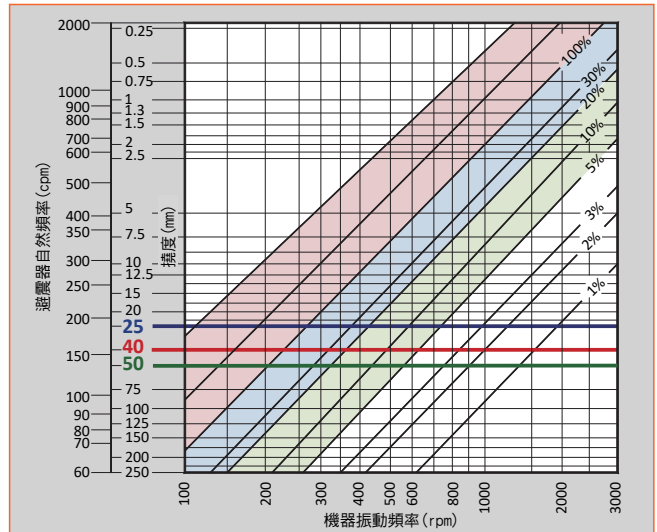
更優越

彈簧以40及50撓度自然頻率值設計，防振效率佳

◎防振效率對照表

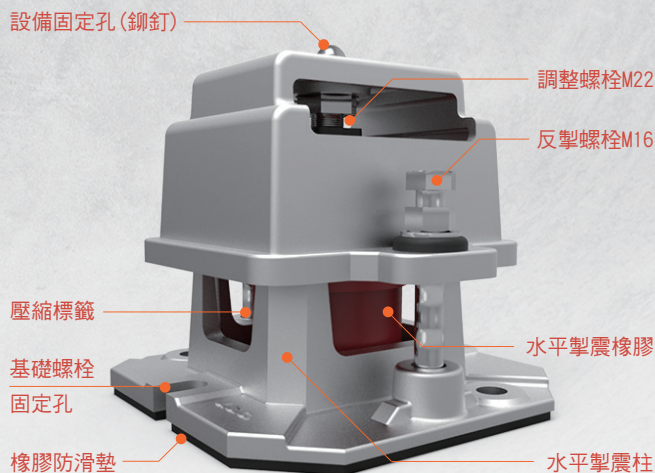
振動頻率 (rpm)	荷重撓度 40mm	荷重撓度 50mm	傳統 荷重撓度 25mm
1750	99.3 %	99.4 %	98.8 %
500	90.2 %	92.3 %	83.3 %
300	67.0 %	75.2 %	34.1 %

◎振動傳導率



特色

1. JG型為抗地震設計，耐震強度為水平方向：1G，垂直方向：0.5G。
2. 全規格均以PP耐衝擊外殼覆蓋彈簧提升防鏽能力，本體材質為 FCD 45，採熱浸鍍鋅表面處理，而彈簧表面採粉體烤漆處理，防鏽能力佳，皆通過ASTM B-117及 CNS 8886鹽霧試驗測試。
3. 彈簧直徑大於下壓至額定撓度之高度的0.8倍，其彈簧壓實時之下壓量大於額定撓度之50%。
4. 彈簧經熱處理及應力消除製程，抗疲勞性佳，回復率可達99%以上。
5. 反掣螺栓設計與外框維持12mm之間隙，避免振動傳遞。
6. 底部6mm厚之合成膠墊，提供吸音止滑功能。

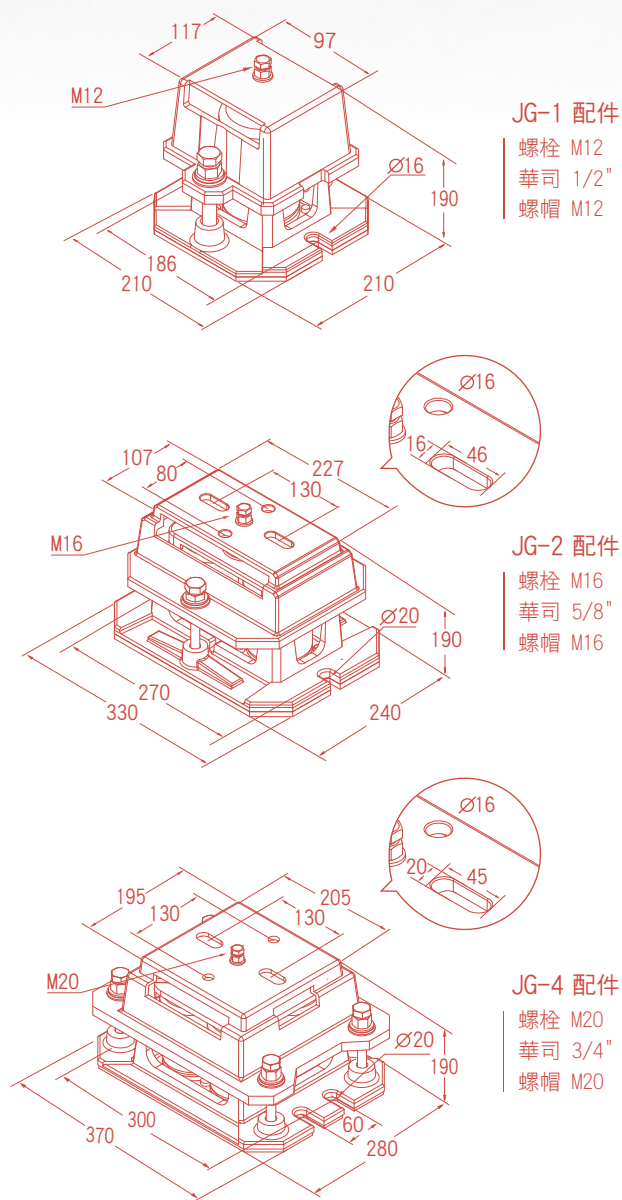


規格

◎JG系列(40撓度彈簧)

型號	荷重範圍 (kgs)	彈性係數 (kg/mm)	彈簧顏色
JG-1-40	20~40	1	黃
JG-1-80	40~80	2	白
JG-1-150	80~150	3.8	紅
JG-1-200	150~200	5	褐
JG-1-270	200~270	6.8	灰
JG-1-340	270~340	8.5	白/黑
JG-1-450	340~450	11.3	黃
JG-1-530	450~530	13.3	灰/黑
JG-1-650	530~650	16.3	深綠
JG-1-750	650~750	18.8	紅
JG-1-910	750~910	22.8	深綠/黑
JG-1-1000	910~1000	25	紅/黑
JG-2-900	680~900	22.5	黃
JG-2-1050	900~1050	26.3	灰/黑
JG-2-1300	1050~1300	32.5	深綠
JG-2-1500	1300~1500	37.5	黃/黑
JG-2-1800	1500~1800	45	深綠/黑
JG-2-2000	1800~2000	50	紅/黑
JG-4-1800	1500~1800	45	黃
JG-4-2100	1800~2100	52.5	灰/黑
JG-4-2600	2100~2600	65	深綠
JG-4-3000	2600~3000	75	黃/黑
JG-4-3600	3000~3600	90	深綠/黑
JG-4-4000	3600~4000	100	紅/黑

尺寸(mm)

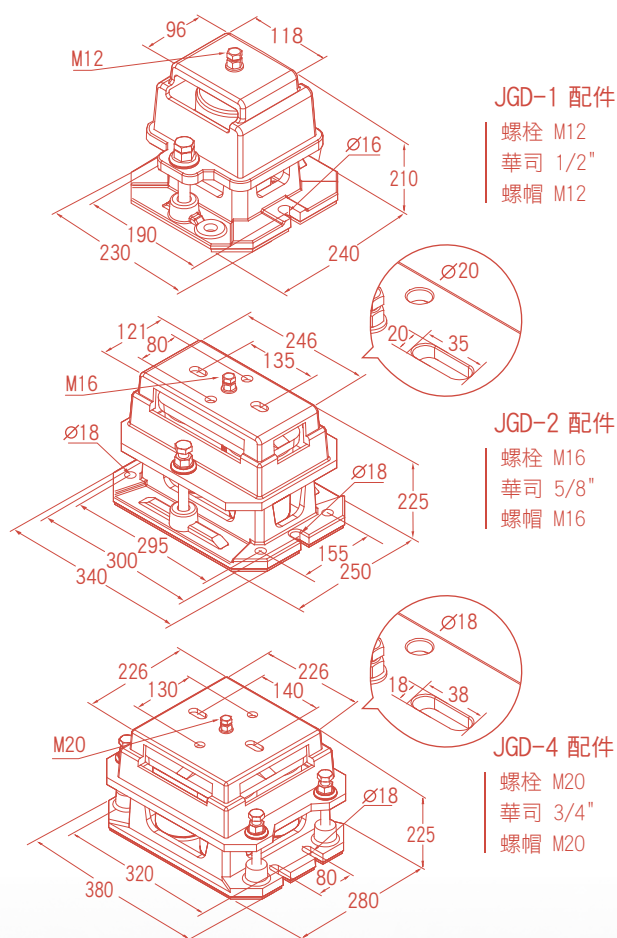


規格

◎JGD系列 (50撓度彈簧)

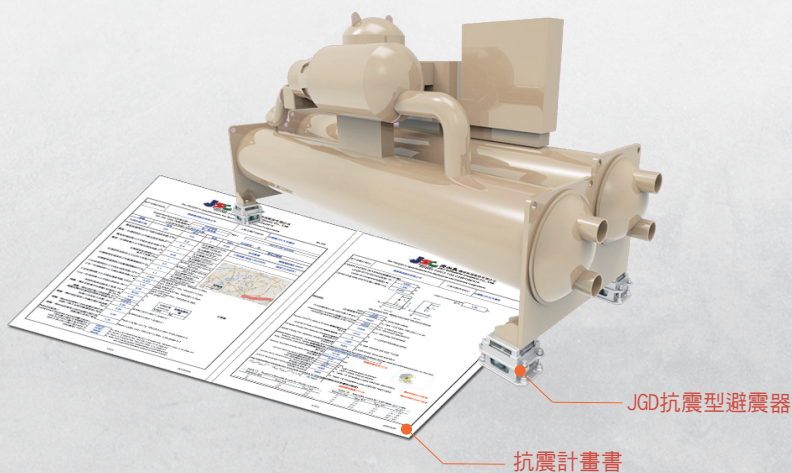
型號	荷重範圍 (kgs)	彈性係數 (kg/mm)	彈簧顏色
JGD-1-100	50~100	2	黃
JGD-1-150	100~150	3	白
JGD-1-250	150~250	5	深綠
JGD-1-350	250~350	7	紅
JGD-1-450	350~450	9	褐
JGD-1-600	450~600	12	灰
JGD-1-750	600~750	15	土黃
JGD-1-850	750~850	17	綠
JGD-1-1000	850~1000	20	藍
JGD-2-1200	1000~1200	24	灰
JGD-2-1500	1200~1500	30	土黃
JGD-2-1700	1500~1700	34	綠
JGD-2-2000	1700~2000	40	藍
JGD-4-2400	2000~2400	48	灰
JGD-4-3000	2400~3000	60	土黃
JGD-4-3400	3000~3400	68	綠
JGD-4-4000	3400~4000	80	藍

尺寸 (mm)



用途

排送風機、冷卻水塔、冰水主機、發電機組、重型機械設備。



提供完整設備抗震解決方案



本公司保有依實際需要，變更本目錄內容之權利。