

# GGT11 系列



- ◆ 全金属结构
- ◆ 可靠性高, 使用寿命长
- ◆ 阻尼比大, 峰值放大因数小
- ◆ 抗老化, 耐腐蚀性能好
- ◆ 环境温度  $-180^{\circ} \sim +300^{\circ}$
- ◆ 适应性强, 用途广泛
- ◆ 可为用户特殊设计

## 型号说明

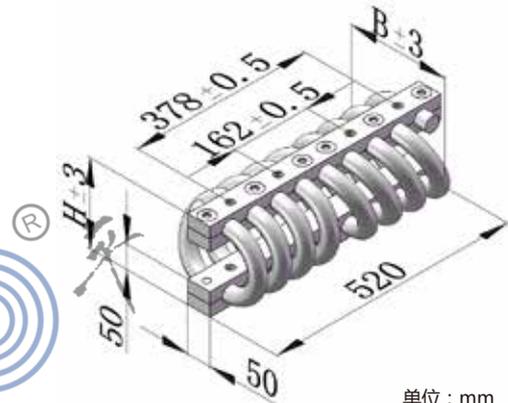
### 材料

钢丝绳：不锈钢

夹板：铝合金L或不锈钢S

紧固螺钉：不锈钢

不同夹板材料, 不影响产品动态性能



单位：mm

型号	高度H (mm)	宽度B (mm)
GGT1900-178	178	210
GGT2300-216	216	248
GGT2500-235	235	270

### 产品标注示例

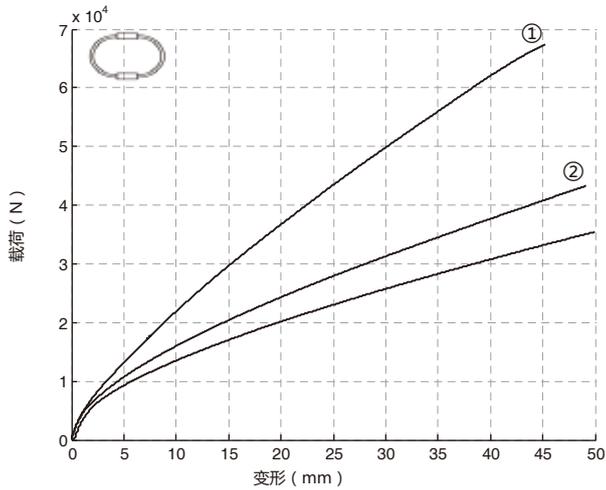
GGT 1900 - 178 L / MB

连接方式(MM为缺省值, 可省略)  
夹板材料: 铝合金L, 不锈钢S  
隔振器高度: 178(mm)  
隔振器(z向)容量: 1900(J)  
钢丝绳隔振器代号: 条形结构

安装孔		连接方式		
		MM 螺纹 螺纹	BB 通孔 通孔	CC 锥形沉孔 锥形沉孔
下安装孔	4xM16	MB 螺纹 通孔	MC 螺纹 锥形沉孔	BC 通孔 锥形沉孔
	4xφ17.5			
	4xφ17.5 φ32.4x90°			
上安装孔(绳头端)		4xM16	4xφ17.5	4xφ17.5 φ32.4x90°

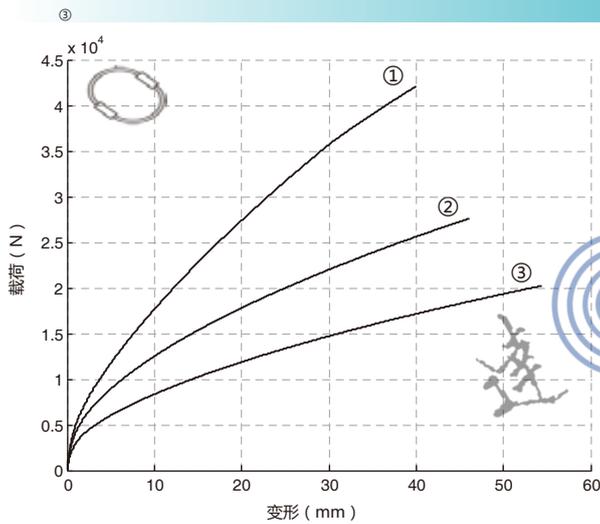
## 性能

## 垂向压缩



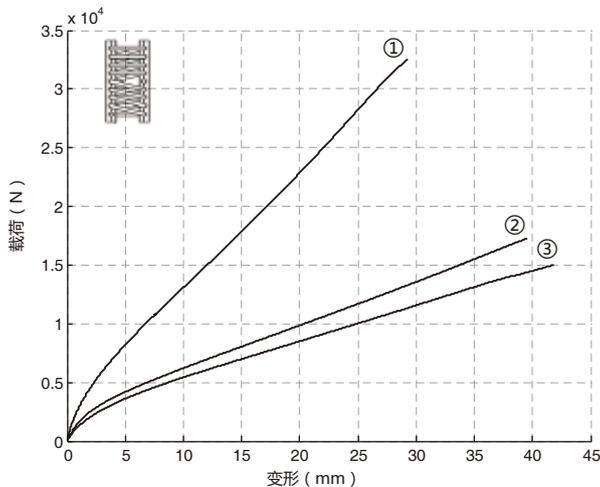
序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		$M_z$	$K_z$	$\Delta S_z$	$P_z$	$E_z$
1	GGT1900-178	730	2400	56	55	1900
2	GGT2300-216	650	1650	85	62	2300
3	GGT2500-235	563	1700	96	52	2500

## 45°压缩



序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		$M_{45}$	$K_{45}$	$\Delta S_{45}$	$P_{45}$	$E_{45}$
1	GGT1900-178	721	1870	65	45	2000
2	GGT2300-216	583	1320	90	54	2400
3	GGT2500-235	412	865	102	41	2550

## 侧向剪切



序号	型号	名义负载 (kg)	静平均刚度 (N/mm)	最大动变形 (mm)	最大冲击力 (kN)	能容 (J)
		$M_x$	$K_x$	$\Delta S_x$	$P_x$	$E_x$
1	GGT1900-178	465	1460	43	38	700
2	GGT2300-216	248	765	54	45	650
3	GGT2500-235	201	680	65	35	600

注：\*名义负载：隔振器在静变形2mm处的载荷；

\*静平均刚度：在名义负载时，载荷相对于变形的变化率。