

























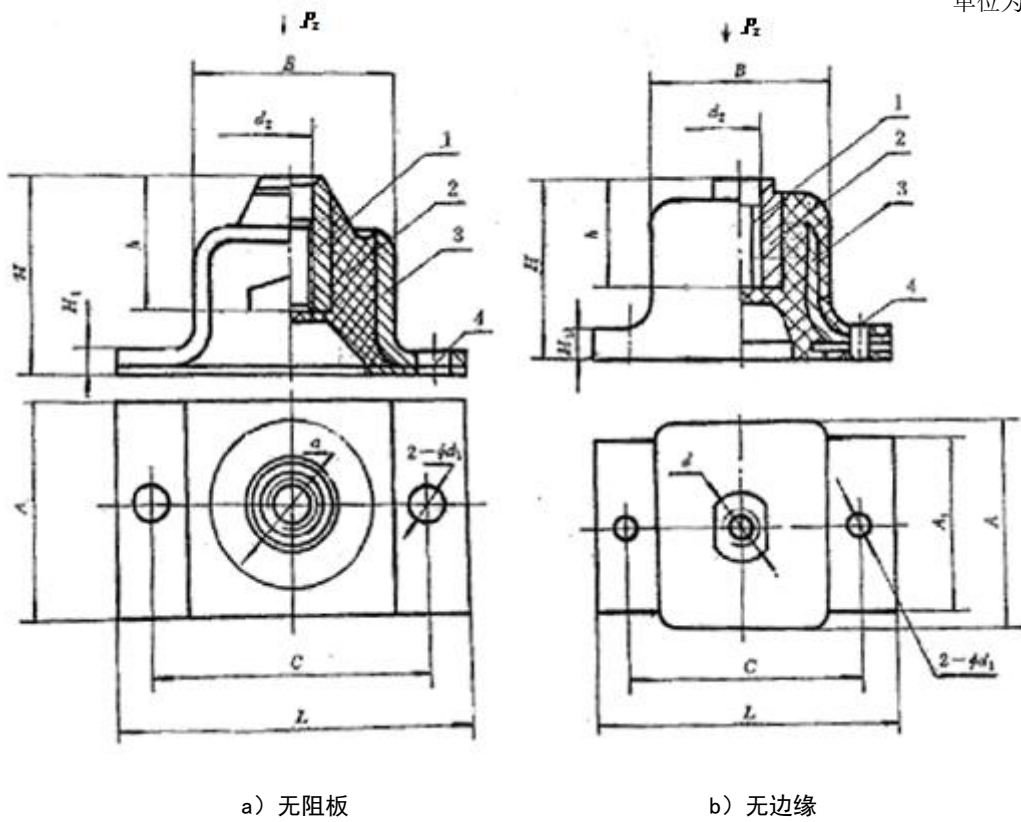








单位为毫米



标引序号说明:

1——支承; 2——橡胶; 3——卡板; 4——底板。

图 A.5 无阻板、无边缘保护式隔振器结构型式及尺寸示意图

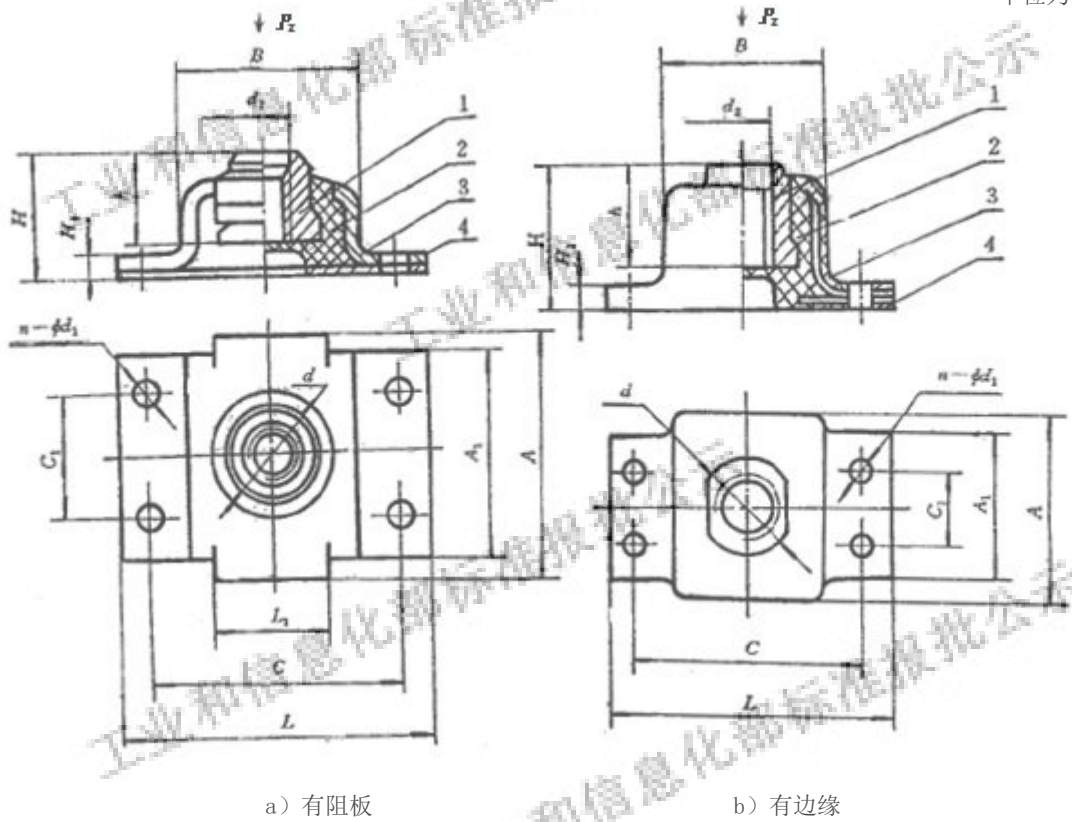
表 A.6 无阻板、无边缘保护式隔振器结构尺寸

单位为毫米

型号	A	A <sub>1</sub>	B	C	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H	h	L
E10	35	—	40	54±0.2	16	7	M8-7H	5.5	40±2.0	27	70
E15	40										
E25	48										
EA25	48	40	48	68±0.2	20	9	M10-7H	6.5	46±2.0	32	85
E40	55	—									
EA40	63	55									
E60	65	—	56	80±0.2	25	11	M12-7H	8.5	50±2.0	35	100
EA60	73	65									
E85	70	—									
EA85	80	70	76	100±0.2	32	11	M14-7H	60±2.0	42	120	
E120	85	—	80	112±0.2	35	13	M16-7H				
EA120	101	85									46



单位为毫米



标引序号说明:

1——支承; 2——橡胶; 3——卡板; 4——底板。

图 A.6 有阻板、有边缘保护式隔振器结构型式及尺寸示意图

表 A.7 有阻板、有边缘保护式隔振器结构尺寸

单位为毫米

型号	A	A <sub>1</sub>	B	C	C <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H	h	L	L <sub>1</sub>	n
E160	108	90	81	115±0.3	—	35	13	M18-7H	12.5	60±2.5	42	145	55	2
EA160				—										
E220	118	110	86	120±0.3	—	40	15	M22-7H	—	—	—	150	58	—
EA220				—										
E300	125	105	88	125±0.3	60±0.15	45	—	—	—	—	—	155	60	—
EA300				—										
E400	130	110	96	140±0.3	60±0.15	50	17	M27-7H	13.5	65±2.5	47	175	65	4
EA400				—										

A.3.2 保护式隔振器的基本参数见表A.8。

表 A.8 保护式隔振器基本参数

型号 <sup>a</sup>	$P_2$ 向额定载荷 kN	$P_2$ 向额定载荷下的变形量 mm	$P_2$ 向压缩破坏载荷 kN	重量(≈) kg
E10	0.10	0.3~0.9	≥1.50	0.18
E15	0.15	0.4~1.0	≥2.25	0.22
E25	0.25	0.3~0.9	≥3.75	
EA25		0.6~1.4		
E40	0.40	0.4~1.0	≥6.0	0.42
EA40		0.8~1.6		
E60	0.60	0.4~1.0	≥9.0	0.72
EA60		0.8~1.6		
E85	0.85	0.3~0.9	≥12.75	1.14
EA85		0.6~1.4		
E120	1.20	0.6~1.2	≥18.00	1.60
EA120		1.1~1.9		
E160	1.60	0.3~0.9	≥24.00	1.95
EA160		0.6~1.4		
E220	2.20	0.3~0.9	≥33.00	2.37
EA220		0.7~1.5		
E300	3.00	0.3~0.9	≥45.00	2.90
EA300		0.7~1.5		
E400	4.00	0.4~1.0	≥60.00	3.40
EA400		1.0~1.8		

<sup>a</sup> 型号表示方法如下：  
 第1个字母“E”表示保护式隔振器；  
 第2个字母“A”表示改进型；  
 字母后边的数字表示100倍隔振器额定载荷的数值。

A.4 圆筒形隔振器

A.4.1 圆筒形隔振器结构型式及尺寸示意图见图A.7。

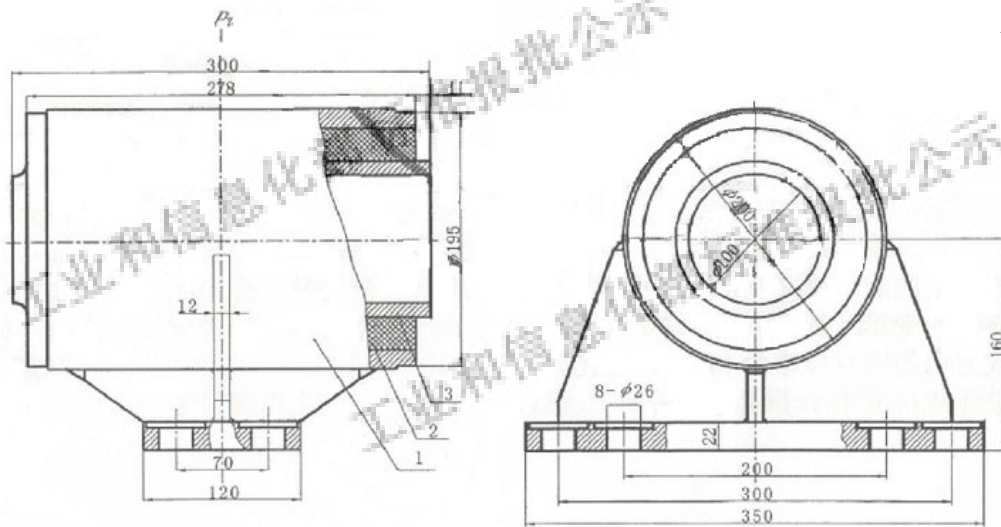
A.4.2 圆筒形隔振器的基本参数见表A.9。

表 A.9 圆筒形隔振器基本参数

型号 <sup>a</sup>	$P_2$ 向额定载荷 kN	$P_2$ 向额定载荷下的变形量 mm	$P_2$ 向压缩破坏载荷 kN	重量(≈) kg
YU-2300	23	0.3~0.7	≥15×23	36.5

<sup>a</sup> 型号表示方法如下：  
 前两个字母“YU”表示圆筒形隔振器；  
 “-”右边的数字表示100倍隔振器额定载荷的数值。

单位为毫米



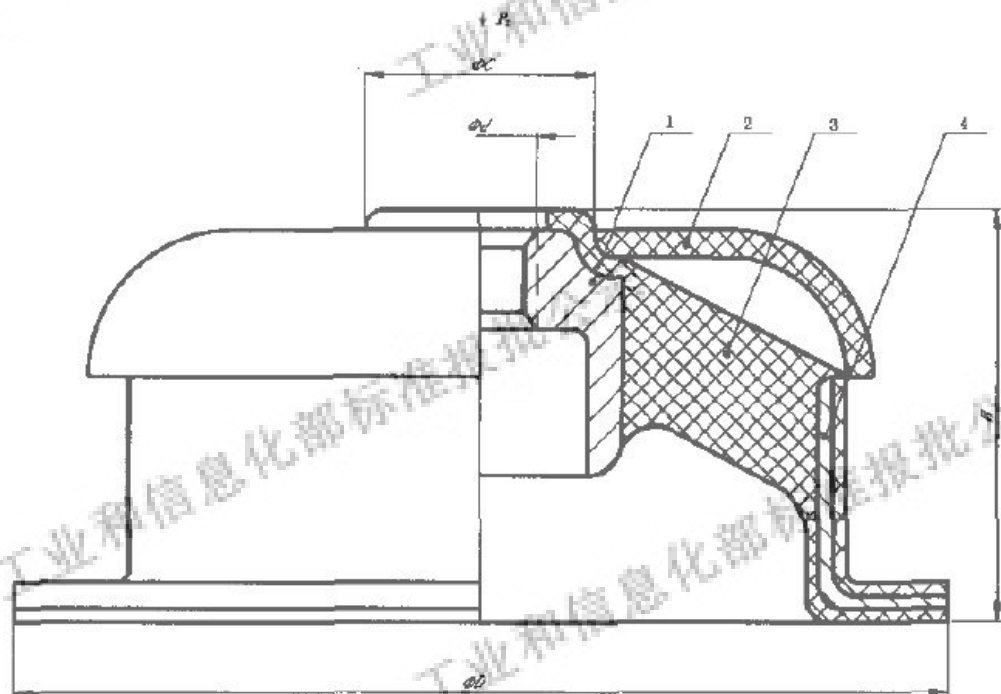
标引序号说明：

1——本体；2——橡胶隔振层；3——衬套。

图 A.7 圆筒形隔振器结构型式及尺寸示意图

## A.5 剪切隔振器

A.5.1 剪切隔振器结构型式示意图见图A.8。



标引序号说明：

1——内铁件；2——橡胶罩壳；3——橡胶；4——外铁件。

图 A.8 剪切隔振器结构型式示意图

A. 5.2 剪切隔振器结构尺寸见表A. 10。

表 A. 10 剪切隔振器结构尺寸

单位为毫米

型号	$C$	$D$	$d$	$H$
JG1	24	100	M12-7H	43
JG3	49	200	M16-7H	87
JG4	84	290	M20-7H	133

A. 5.3 剪切隔振器基本参数见表A. 11。

表 A. 11 剪切隔振器基本参数

型号 <sup>a</sup>	$P_2$ 向额定载荷 kN	$P_2$ 向额定载荷下的变形量 mm	$P_2$ 向额定载荷下的固有频率 Hz	$P_2$ 向压缩破坏载荷 kN	重量(≈) kg
JG1-1	0.19	3.00~5.50	10.8~15.3	≥0.92	0.35
JG1-2	0.27			≥1.65	
JG1-3	0.36			≥1.82	
JG1-4	0.47			≥2.38	
JG1-5	0.57			≥2.90	
JG1-6	0.69			≥3.20	
JG1-7	0.82			≥3.80	
JG3-1	0.98	6.00~11.50	7.0~10.0	≥3.85	2.20
JG3-2	1.37			≥6.90	
JG3-3	1.96			≥7.70	
JG3-4	2.65			≥10.00	
JG3-5	3.23			≥12.30	
JG3-6	3.97			≥13.50	
JG3-7	4.73			≥16.00	
JG4-1	2.94	10.50~22.00	5.1~7.4	≥9.30	6.50
JG4-2	4.12			≥16.70	
JG4-3	5.68			≥18.60	
JG4-4	7.06			≥24.00	
JG4-5	9.02			≥30.00	
JG4-6	10.58			≥32.00	
JG4-7	12.35			≥38.00	
<sup>a</sup> 型号表示方法如下： 前两个字母“JG”表示剪切隔振器； “-”左边的数字表示型号代号； “-”右边的数字表示橡胶硬度代号。					