

DD-LRB隔震橡胶支座（铅芯橡胶支座）性能表 G=4.0															
型号	G4		单位	LRB300	LRB350	LRB400	LRB500	LRB600	LRB700	LRB800	LRB900	LRB1000	LRB1100	LRB1200	LRB1300
橡胶剪切弹性模量			MPa	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
橡胶总厚 \geq			mm	56	65	74	94	113	135	155	177	198	217	231	245
支座高度			mm	106.0	135.0	152.0	174.0	201.0	242.0	272.0	312.0	342.0	380.0	401.0	422.0
连接板	连接板规格		mm	400x400x12	450x450x16	500x500x20	600x600x20	700x700x22	800x800x25	900x900x25	1000x1000x30	1100x1100x30	1200x1200x35	1300x1300x35	1400x1400x35
	总高度		mm	130.0	167.0	192.0	214.0	245.0	292.0	322.0	372.0	402.0	450.0	471.0	492.0
形状系数	1次形状系数 \geq			28.09	28.22	28.40	29.27	31.85	35.00	40.00	38.14	41.67	39.28	42.86	46.42
	2次形状系数 \geq			5.36	5.38	5.40	5.32	5.31	5.19	5.16	5.08	5.05	5.07	5.19	5.30
竖向性能	竖向刚度		kN/mm	942	1108	1280	1860	2275	2828	3566	3820	4617	5121	5811	6828
100%水平性能	等效水平刚度	Keq100	kN/mm	0.834	0.859	1.128	1.388	1.661	1.899	2.156	2.394	2.635	2.923	3.263	3.680
	等效阻尼比	Heq100	%	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
	屈服后刚度	Kd	kN/mm	0.485	0.565	0.639	0.801	0.959	1.105	1.245	1.375	1.529	1.698	1.897	2.114
	屈服力	Qd	kN	22.5	22.5	40.1	62.6	90.2	122.7	160.3	202.9	250.4	303.0	360.6	423.2
极限位移 > %				400											

DD-LNR隔震支座（天然橡胶支座）性能表 G=4.0															
型号	G4		单位	LNR300	LNR350	LNR400	LNR500	LNR600	LNR700	LNR800	LNR900	LNR1000	LNR1100	LNR1200	LNR1300
橡胶剪切弹性模量			MPa	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392
橡胶总厚 \geq			mm	56	65	74	94	113	135	155	177	198	217	231	245
支座高度			mm	106.0	135.0	152.0	174.0	201.0	242.0	272.0	312.0	342.0	380.0	401.0	422.0
连接板	连接板规格		mm	400x400x12	450x450x16	500x500x20	600x600x20	700x700x22	800x800x25	900x900x25	1000x1000x30	1100x1100x30	1200x1200x35	1300x1300x35	1400x1400x35
	总高度		mm	130.0	167.0	192.0	214.0	245.0	292.0	322.0	372.0	402.0	450.0	471.0	492.0
形状系数	1次形状系数 \geq			25.32	25.80	26.28	27.50	30.25	33.25	38.00	36.23	39.58	37.50	40.71	44.11
	2次形状系数 \geq			5.36	5.38	5.40	5.32	5.31	5.19	5.16	5.09	5.05	5.07	5.19	5.30
竖向性能	竖向刚度		kN/mm	810	970	1138	1490	2109	2636	3320	3580	4434	4688	5612	6547
100%水平性能	等效水平刚度	Keq100	kN/mm	0.495	0.581	0.671	0.822	0.981	1.136	1.291	1.430	1.581	1.741	1.949	2.152
	等效阻尼比	Heq100	%	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
极限位移 > %				400											