

THJ 精密气浮式减振脚垫

THJ精密气浮式减振脚垫是一种利用压缩空气良好的减振性能来实现高效率减振的新型减振器。广泛应用于对减振隔声有更高要求的设备安装项目中。

通过融合多年的技术与知识积累，针对客户需求，面向高端制造业，可快速推出高质量的一站式微振解决方案。



仪器论证



加工定制



高性价比



快速方案

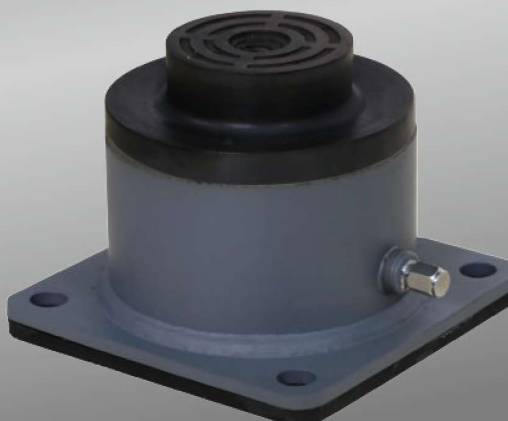


品质保障



THJ 1

精密气浮式减振脚垫



产品特点

THJ1使用空气减振，能够以合理的结构在垂直和水平方向实现基本的减振性能。

THJ1系列可以为三坐标测量仪、风机、空压机、电动机/发电机组，高速冲床等提供低频率减振和冲击控制。

THJ1系列减振脚垫为低频减振器，它不但能减少干扰振动还能为机器做水平调节。

技术特点

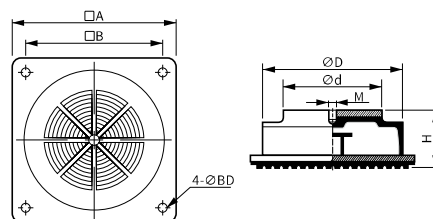
在减振的应用中，THJ1的充气部分可以大幅度降低7Hz以上的振动。THJ1的固有频率可以低至4Hz。

不充气的THJ1减振脚垫在垂直方向同样约有10Hz的固有频率，可以隔绝14Hz以上的振动。

垂直和水平方向的固有频率大约为1:1，可维持较高的水平方向稳定性。

在减少冲击的应用中，THJ1橡胶外壳为高压缩形变提供了支撑。

利用外在的垫片可以防止THJ1底部涨脱，以保持4.0Hz的自然频率。



主要规格及参数表 (标准品)

型号	外形 (mm)						载荷 (Kg)		固定螺栓 M
	A	B	H	Φd	ΦD	BD	Min	Max	
THJ-1-30	76	60	73	26	72.5	7	10	50	M10
THJ-1-50	100	76	75	30	73	11	10	50	M10
THJ-1-100	145	105	100	50	106	14	50	100	M12
THJ-1-200	145	105	100	60	106	14	100	200	M12
THJ-1-400	175	135	100	92	137	14	200	400	M12
THJ-1-700	205	165	102	110	165	14	400	700	M16
THJ-1-900	230	190	102	136	191	14	700	900	M16
THJ-1-1200	255	217	105	149	216	18	700	1200	M16
THJ-1-1600	315	265	105	190	270	18	1000	1600	M16
THJ-1-2000	360	305	105	260	320	18	1400	2000	M16
THJ-1-2800	440	385	110	300	403	18	2000	2800	M18
THJ-1-3500	470	410	110	330	422	18	2000	3500	M20