K系列　　球式气动振动器

- **最高温度：１００℃＝２２０℉**
- **噪音等级范围：７５——９５dBA**

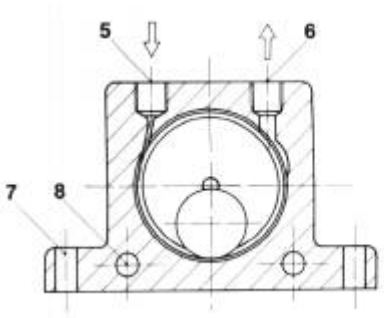
性能介绍：

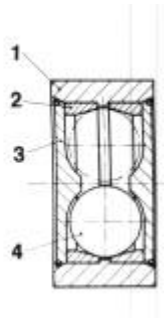
壳体由防锈铝制成，内置经过硬化的钢制滚道，钢球可以在其上滚动。壳体两端置有尼龙端盖，用来定位钢球，同时防止灰尘和水的进入，因此可使本机工作于多尘潮湿的环境中。进、出气口均有标准管螺纹，使排气可由管路引出，确保排气无障。为适应不同安装位置，本机上有 4 个安装孔：两个水平，两个垂直。

应用：

K 系列整体尺寸小，振动频率可以通过调节空气流量进行调整。这种振动器多用于：

- 辅助滑槽和漏斗中的物料流动
- 防止瓶子和类似的物体拥塞造成传送系统堵塞
- 容器中和模具中的物料捣实
- 筛上不同尺寸物品分离

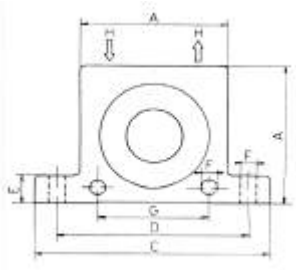




1　挤压铝合金壳体
2　淬硬合金钢滚道
3　尼龙端盖
4　表面硬化球体
5　进气口
6　排气口
7　底座安装孔
8　侧安装孔

性能参数表

型号	频率 V.P.M			测得的离心力						空气消耗/分钟					
	2Bar=29PSI	4Bar=58PSI	6Bar=87PSI	2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI		2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI	
				N	LBS	N	LBS	N	LBS	Ltr.	CF	Ltr.	CF	Ltr	CF
K-8	25.500	31.000	35.000	130	29	260	58	360	81	83	2.9	145	5.1	195	6.9
K-10	22.500	28.000	34.000	250	56	470	106	710	160	92	3.2	150	5.3	200	7.1
K-13	15.000	18.500	22.500	320	72	550	124	870	196	94	3.3	158	5.6	225	7.9
K-16	13.000	17.000	19.500	450	101	800	180	1,100	248	122	4.3	200	7.1	280	9.9
K-20	10.500	14.500	16.500	720	162	1,220	275	1,720	387	130	4.6	230	8.1	340	12.0
K-25	9.200	12.200	14.000	930	209	1,570	353	2,050	461	160	5.6	290	10.2	425	15.0
K-30	7.800	9.700	12.500	1,510	340	2,470	556	3,210	722	215	7.6	375	13.2	570	20.0
K-36	7.300	9.000	10.000	2,060	464	3,150	709	4,050	911	260	9.2	475	16.8	675	24.0



本表数据在重型实验台上取自 Kistler 3 轴测力计。当安装刚性差时频率和力值会减小。

本公司保留在不事先通知的情况下修改或撤消任何指标或产品的权利，并且不因此而承担负任何责任。

尺 寸 表

型号	A		厚度		C		D		E		F		G*		H*	重量	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	英制管螺纹	kg	Lbs
K-8	50	1.79	20	0.79	86	3.38	68	2.68	12	0.47	7	0.27	40	1.57	1/4”	.130	.29
K-10																	
K-13	65	2.56	24	0.94	113	4.45	90	3.45	16	0.63	9	0.35	50	1.97	1/4”	.260	.570
K-16			27	1.06												.300	.66
K-20	80	3.16	33	1.30	128	5.04	104	4.09	16	0.63	9	0.35	60	2.36	1/4”	.530	1.17
K-25			38	1.50												.630	1.39
K-30	100	3.94	44	1.73	160	6.30	130	5.12	20	0.79	11	0.43	80	3.15	3/8”	1.130	2.49
K-36			50	1.97												1.340	2.95

*接受 NPT 螺纹订货要求