



以振动应用技术 开创世界

轻便振动器系列

Handy Held Vibrator

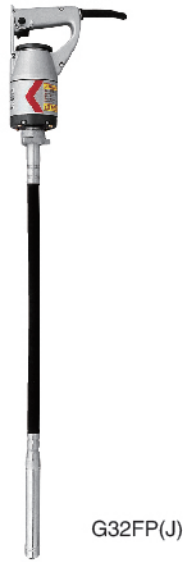
- ★轻便振动器系列产品有轻便振捣棒（软管式）、轻便振捣棒（电棒式）、轻便振动板、轻便振动铲及轻便壁振等多个类型。满足用户的不同使用需求。
- ★采用二重绝缘设计的220V电机，重量轻、效果好、手持使用方便。
- ★吸、排气口采用特殊结构，防尘、降噪效果好。部分壳体表面喷涂氟层，清理方便。
- ★振动组件部分耐磨性强、振动效果好。连接处采用有效防震措施，减轻对操作者的振动负担。

轻便振捣棒（软管式）

- ★电机和振动部之间用橡胶软管连接，浇筑时软管部可略微弯曲。
- ★备有多种直径及长度规格，可根据使用环境及骨料大小选择合适的机型。

产品规格:

型号	软轴长 (m)	输出功率 (W)	电压 (V)	电流 (A)	振频 (Hz)	总长 (mm)	振动部 (直径X长) (mm)	软轴组件长度 (mm)	重量 (kg)
G23F (J)	0.4	280	230	2.2	220 ~ 280	1,074	23×336	820	5.0
	0.8					1,489		1,235	5.5
	1.3					1,989		1,735	6.3
	1.8					2,489		2,235	7.1
G28FP (J)	0.6					1,078	28×186	824	5.0
	1.0					1,482		1,228	5.6
	1.5					1,982		1,728	6.4
	2.0					2,482		2,228	7.2
G32FP (J)	0.6				210 ~ 270	1,079	32×187	825	5.2
	1.0					1,483		1,229	5.9
	1.5					1,983		1,729	6.7
	2.0					2,483		2,229	7.4
G38FP (J)	0.6					1,079	38×187	825	5.6
	1.0					1,483		1,229	6.2
	1.5					1,983		1,729	7.0
	2.0					2,483		2,229	7.8



G32FP(J)

轻便振捣棒（电棒式）

- ★电棒型振动器是在电动机上直接连接振动器的小型强力混凝土振动器。
- ★重量轻，体积小，振动传递效果好，是一款作业性能极强的产品。
- ★振动器组件使用寿命长，磨损后更换简单。

产品规格:

型号	输出功率 (W)	电压 (V)	电流 (A)	振频 (Hz)	总长 (mm)	振动部长度 (mm)	重量 (kg)
G25DS (J)	280	230	2.2	235 ~ 285	756	25x447	4.9
G23D (J)					865	23x556	4.9
G28D (J)				220 ~ 270	784	28x475	5.0
G32D (J)					807	32x498	5.6
G23DL (J)				235 ~ 285	1,009	23x700	5.2
G28DL (J)					1,015	28x706	5.8
G32DL (J)				220 ~ 270	1,036	32x727	6.3
G38DL (J)					1,042	38x733	7.4



G32DL(J)



以振动应用技术 开创世界

轻便振动板 轻便振动铲

- ★最适合用于去除气泡及表面加工。直接将电动机的强力振动传递至振动板，对于气泡难以去除的表面进行脱泡及斜面加工非常有效。
- ★从振动板上传来的振动将气泡聚集，与振动板一同上升，形成美观的表面。

轻便壁振

- ★轻便壁振是一款最适合柱子及墙壁表面加工的外部振动机。直接将电动机的强力振动传递至振动板，对于气泡难以去除的表面脱泡及表面加工非常有效。
- ★轻便壁振的振动部采用铝压铸材质，重量轻，耐久性能优越；体积小，运用方便，在作业条件不良的作业场所也可简单操作。
- ★通过在振动部安装扩大振动面积的专用底座，进一步扩展有效振动范围。



GKCA (J)

G32DH (J)

G32DP (J)



G32DPS (J)

产品规格:

品名	型号	输出功率 (W)	电压 (V)	电流 (A)	振频 (Hz)	总长 (mm)	振动板 (宽X长) (mm)	振动部长度 (mm)	重量 (kg)
轻便壁振	GKCA (J)	280	230	2.2	160 ~ 200	404	76 X 113	-	4.7
轻便振动板	G32DH (J)				225 ~ 275	1,070	50 X 550	761	5.6
轻便振动铲	G32DP (J)				225 ~ 275	1,138	300 X 400	829	7.5
轻便振动铲	G32DPS (J)				205 ~ 280	1,739	120 X 1219	1,430	7.8

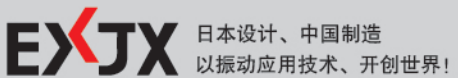
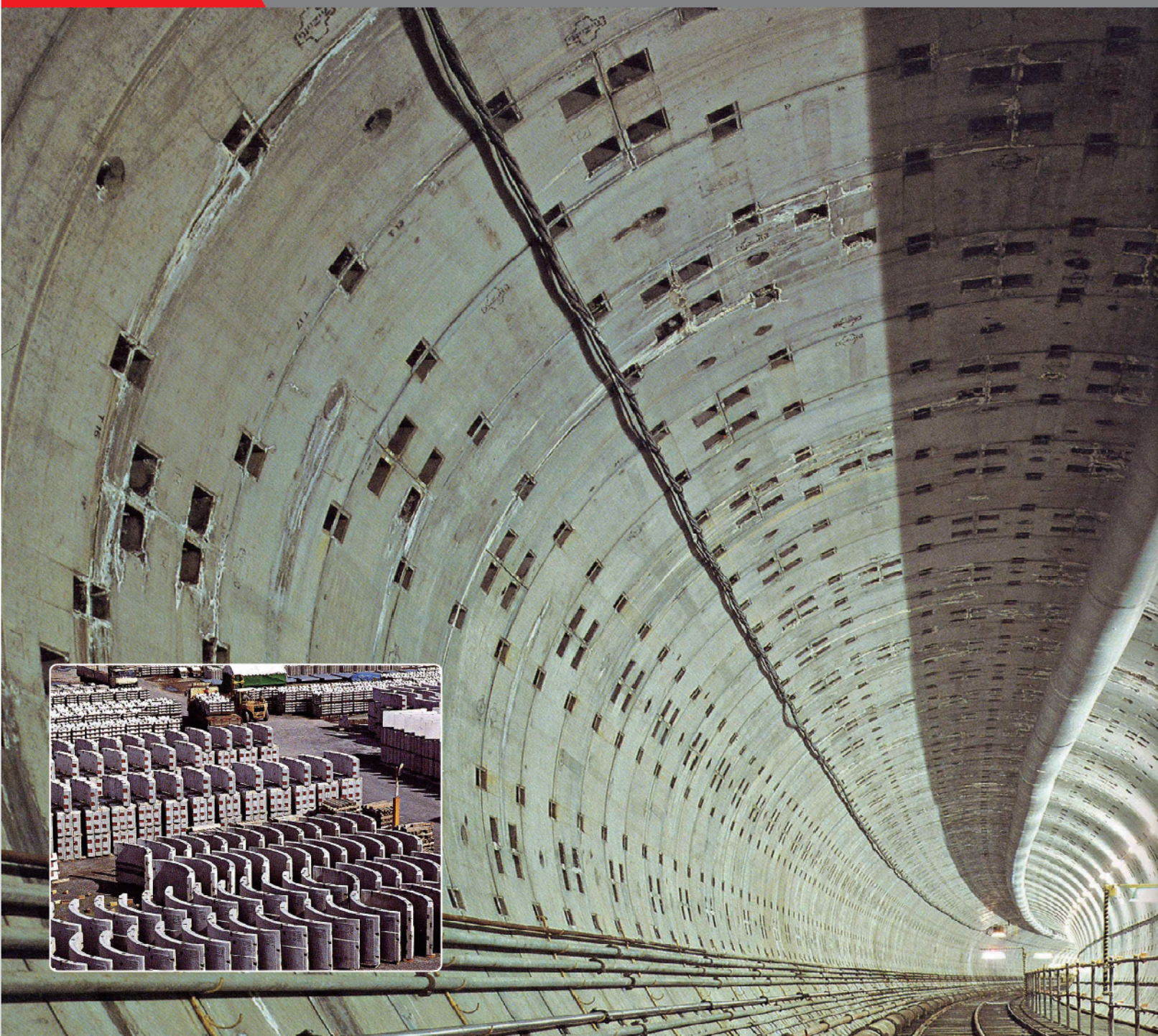


混凝土浇筑用

以振动应用技术 开创世界

系列产品

爱科昇振动机械（嘉兴）有限公司



日本设计、中国制造
以振动应用技术、开创世界！

爱科昇振动机械(嘉兴)有限公司

地址：浙江省嘉兴市南湖区余新镇镇北路22号

电话：0573-8316-2015 传真：0573-8316-2025

网站：www.exen.cn

代理商：



以振动应用技术 开创世界



以振动应用技术 开创世界



以振动应用技术 开创世界

高频振动系列 High Frequency Vibrator

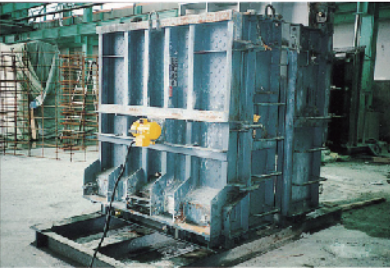
高频振动电机

- ★体积小，转速高,振动效果好，浇筑噪音低。
- ★采用单根螺栓固定，交替使用时安装拆卸方便。
- ★通过变频器组控制，可根据制品工况条件设定所需振动频率。
- ★具备良好的密封性及耐高温性能，可与模具一起蒸养，安全性高且作业性强。

产品规格:

型号	功率 (W)	电压 (V)	电流 (A)	频率 (Hz)	离心力 (kN)	底座类型	重量 (kg)
HKM75LF(J)	750	380	2.1	120	11.8	HKM75	21.3
HKM80LF(J)	800	380	2.2	120	12.0	CR100	20.5
HKM100LF(J)	1,000	380	2.8	120	16.0	CR100	22.3

※HKM80LF(J)/HKM100LF(J)的重量不包含电缆线重量。



HKM75LF(J)



HKM75LF(J)专用底座

高频气动振动器

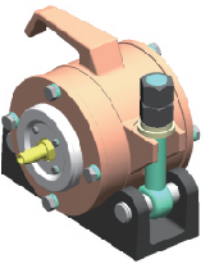
- ★强振动力的气动振动器，最大离心力达47kN（理论负荷4.7t），接上气源即可使用，结构特殊故障率低，可长期放心使用。

产品规格:

型号	振动数 (Hz)	离心力 (kN)	耗气量 (NL/min)	使用压力 (MPa)	底座类型	重量 (kg)
CR80LF	217	25	1680	0.2~0.6	CR100	15.9
CR90LF	217	33	1680	0.2~0.6	CR100	16.5
CR100LF	217	47	1680	0.2~0.6	CR100	18.0



CR100LF



CR100LF底座安装图

高频混凝土振捣棒

- ★高频振捣效果好，提高产品密实度。
- ★采用特殊轴承，免保养，使用寿命长。
- ★独特的6角星棒头设计，振动传递效果好。
- ★振动体采用经热处理的特殊材料，耐磨性能好。

另有ADS高频自动运转系列，自动启停，实现机械自动化浇筑，详询我司营业部门。



产品规格:

型号	功率 (W)	电压 (V)	电流 (A)	频率 (Hz)	总长 (mm)	振动部长 (直径×长度) (mm)	软管长度 (直径×长度) (mm)	重量 (kg)
HBM30ZX	130	48	3.5	200	6,567	31×376	28×6,000	9.6
HBM40VF	250		5.5		6,502	43×340	33×6,000	11.8
HBM50VF	400		9.0		6,552	52×390	36×6,000	15.6
HBM60ZX	500		13.0		6,577	61×415		17.5



HBM40VF



HBM60ZX

游星振捣棒系列 Pendulous Internal Vibrator

游星式振捣棒

- ★振动冲击力强，适用于振捣稠密型混凝土施工。广泛使用于土木或建筑工地等各种作业环境。
- ★内部软轴转速仅为振动频率的1/3，因此软轴及转轴损耗低寿命长。
- ★连接振动体和转轴的部位选用自动调芯型轴承，振动稳定，耐用性强。

产品规格:

型号	软轴长 (m)	频率 (Hz)	总长 (mm)	振动部 (直径X长度) (mm)	重量 (kg)
HV28ZB	6	158~200	6,559	28x420	14.1
HV32ZB			6,562	32x423	
HV38ZB			6,585	38x440	15.2
HV45ZB			6,596	45x451	16.1
HV60ZB		150~200	6,593	60x448	19.1



HV28ZB



HV32ZB



HV38ZB



HV45ZB



HV60ZB



变频机组 Frequency inverter

该系列产品为高频振动系列产品的驱动设备。

- ★可调整输出频率，根据混凝土制品的结构，提供最佳振动频率。(EFC4B除外)
- ★EFC4B稳定输出200Hz电源，结构稳定，适合各种现场。
- ★可连接搭载多台高频振动器。



H460NT(J) / H460(J) / H4150NT(J)

产品规格:

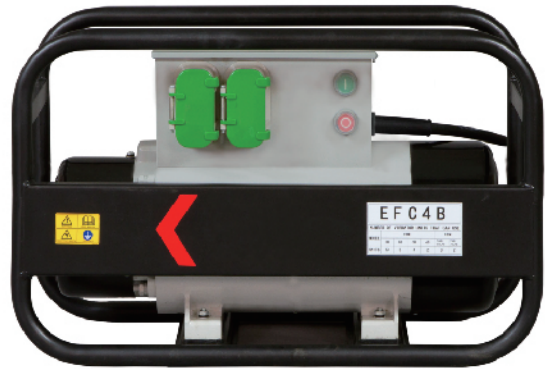
型号	输入				输出				重量 (kg)
	额定功率 (KW)	电压 (V)	电流 (A)	频率 (Hz)	额定功率 (KVA)	电压 (V)	电流 (A)	频率 (Hz)	
H460(J)	7.9	380	12	50	6.0	48	72	100~240	50
H460NT(J)	12	380	18.2	50	9.1	380	15		32
H4150NT(J)	28	380	42.5	50	23.0	380	34.9	100~240	38
EFC4B	4.2	380	7.4	50	4.0	48	48	200	70

可使用台数:

型号	HBM (高频振动棒)				HKM (高频振动电机)		
	HBM30ZX	HBM40VF	HBM50VF	HBM60ZX	HKM75LF(J)	HKM80LF(J)	HKM100LF(J)
H460(J)	20	12	6	4	—	—	—
H460NT(J)	—	—	—	—	4	4	3
H4150NT(J)	—	—	—	—	8	8	6
EFC4B	13	8	4	3	—	—	—

产品尺寸:

型号	L	W	H
H460(J)	550	460	415
H460NT(J)			483
H4150NT(J)	550	460	483
EFC4B	725	320	440



EFC4B