



国洋机械工业有限公司 KUO YANG

振动机械 · 振动电机 · 自动化设备

振动电机符合商检局引火试验及爆发强度试验要求。

H级绝缘（硅橡胶包覆电线）
24小时连续运转
安全运转寿命超过30,000小时
适用于潮湿、干燥、多尘等恶劣环境。
确保安全运转。

本厂自制，品质保证。

<http://www.k-yang.com.tw>



2极

振动频率

50 Hz
3000V.P.M

60 Hz
3600V.P.M

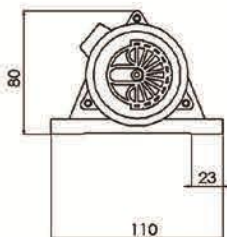
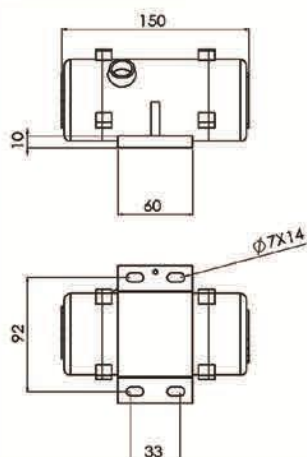
2极电机适用范围

- 工业储料斗及下料输送管防架桥振动。
- 粉体振动填充包装及压实。
- 空气污染防治及集尘装置的粉尘振落。
- 电子及计算机产品的非破坏性振动试验。
- 土木工程混凝土模板外部振动：隧道壁、涵箱、下水道盖、桥梁、电线杆及轨道交通预制管片等。
- 环氧树脂制品、PCB等的振动除气泡。



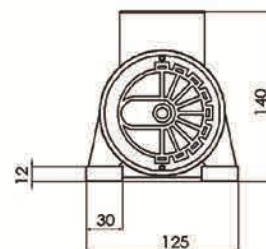
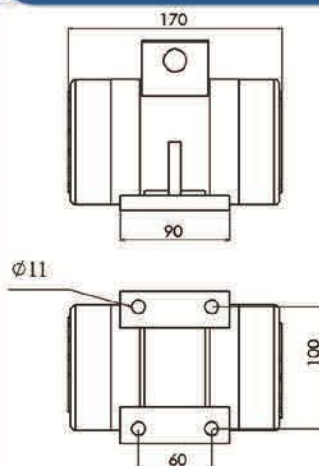
型号	马力 (HP)	功率 (W)	振动力 (kg)	重量 (kg)
G-168	1/32	30	30	1.5
G-200S	1/16	45	50	3.5
G-200	1/16	45	50	3.5
G-205	1/10	100	80	12
G-210	1/8	100	100	13
G-220	1/4	200	260	18
G-225	1/3	250	360	20
G-240	1/2	400	600	25
G-2100	1	750	1000	38
G-2120	1 1/2	1120	1600	39
G-2150	2	1500	2000	40
G-2250	3	2200	3000	75
G-2350	5	3700	5000	83
G-2600	7 1/2	5600	7500	85

G-168



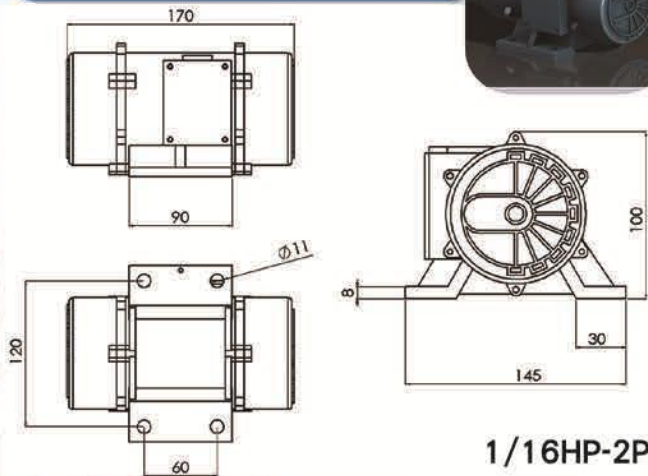
1/32HP-2P

G-200



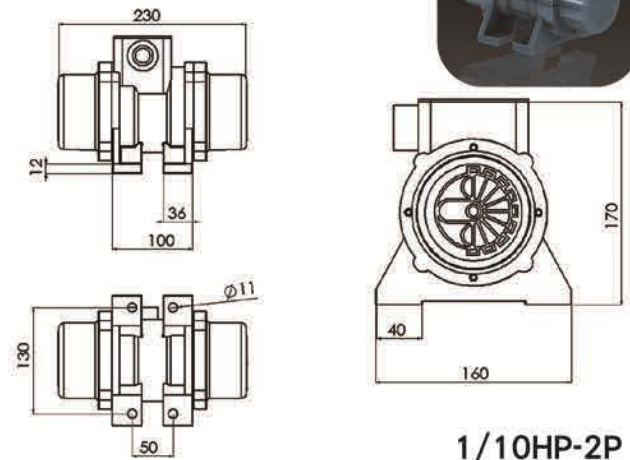
1/16HP-2P

G-200s



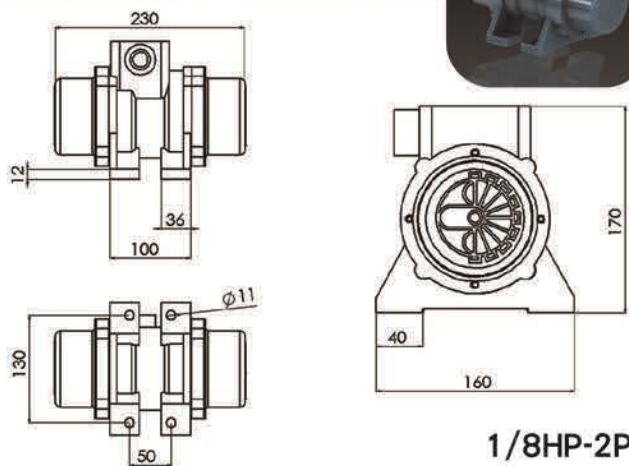
1/16HP-2P

G-205



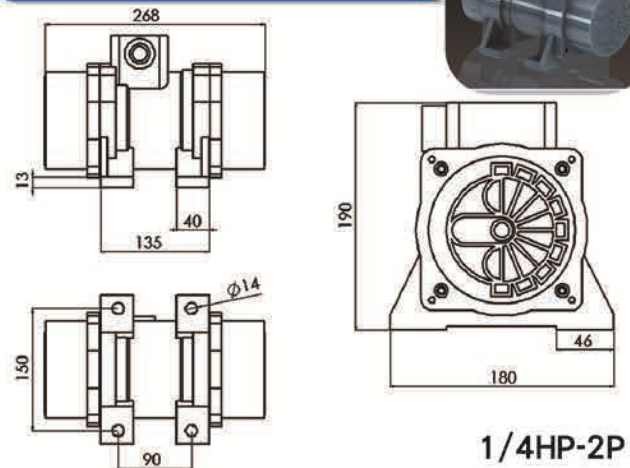
1/10HP-2P

G-210



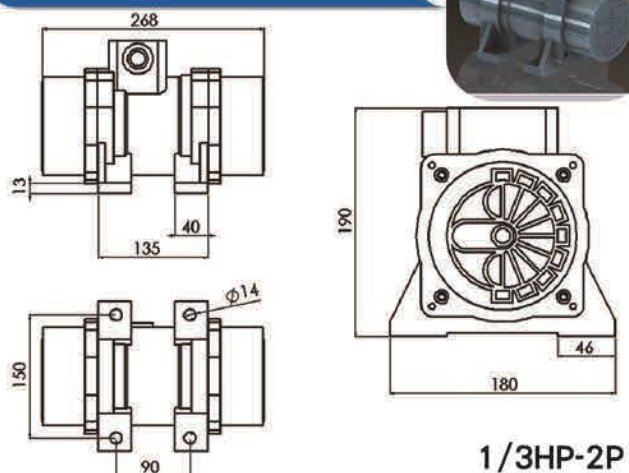
1/8HP-2P

G-220



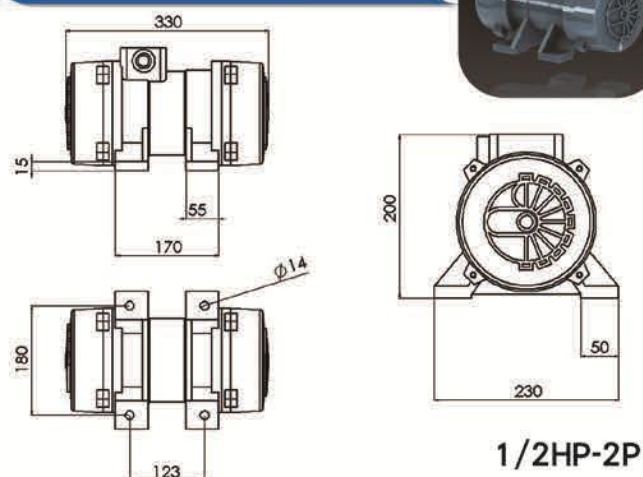
1/4HP-2P

G-225



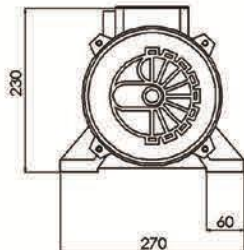
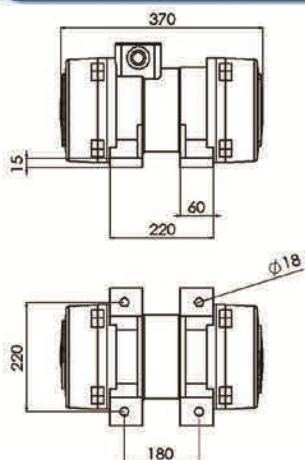
1/3HP-2P

G-240



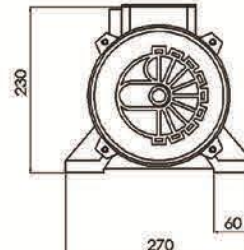
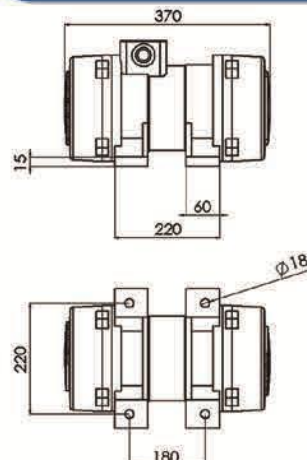
1/2HP-2P

G-2100



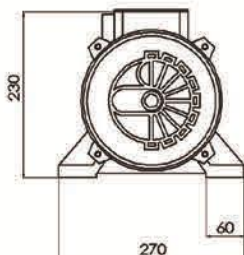
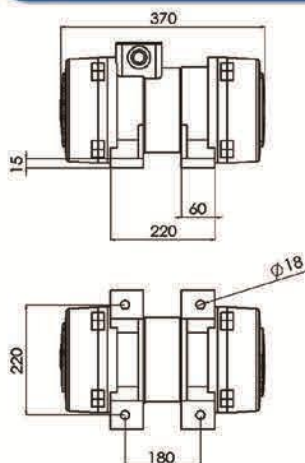
1HP-2P

G-2120



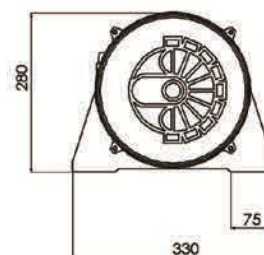
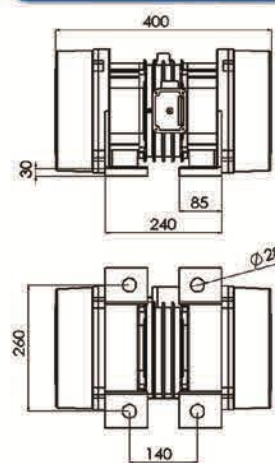
1 1/2HP-2P

G-2150



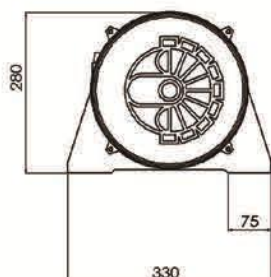
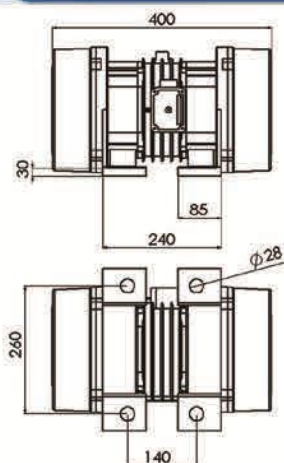
2HP-2P

G-2250



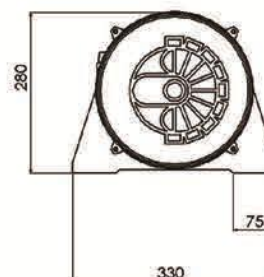
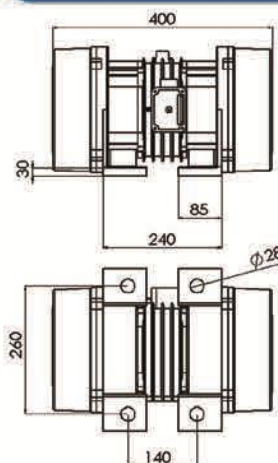
3HP-2P

G-2350



5HP-2P

G-2600



7 1/2HP-2P



4极

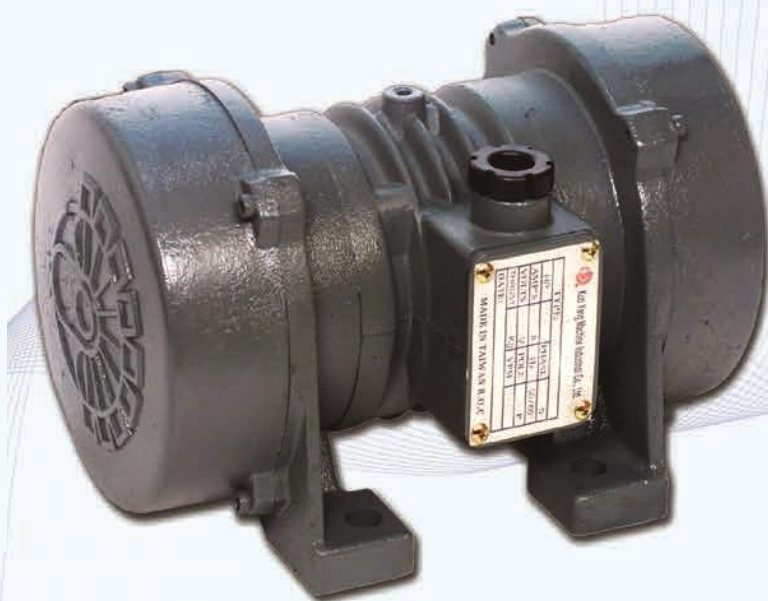
振动频率

50 Hz
1500V.P.M

60 Hz
1800V.P.M

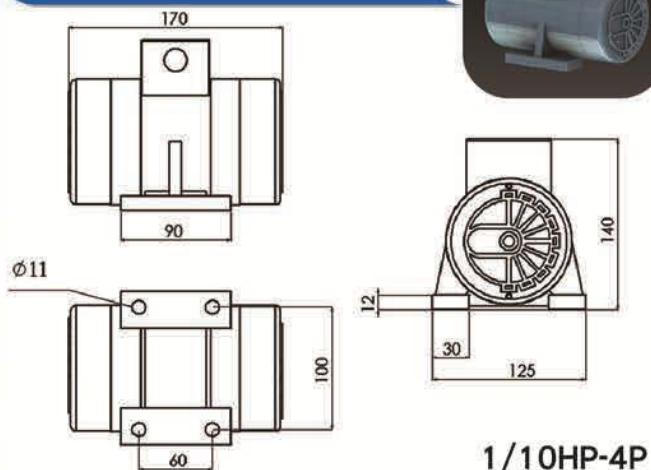
4极电机适用范围

- 小型储料斗防架桥振动排料。
 - 粉体振动填充包装。
 - 双电机振动脱水。
 - 铸造厂定量配料输送及筛砂。
 - 液体振动过滤，适用于污泥、纸浆等。
 - 静电植绒用振动筛分。
 - 塑料颗粒振动筛选，处理量低于6吨/小时。
 - 中小型振动输送及筛选：长5米、宽1米以下效果较佳。
- 适用于五金零件、食品、化工原料、砂石厂及矿场等。

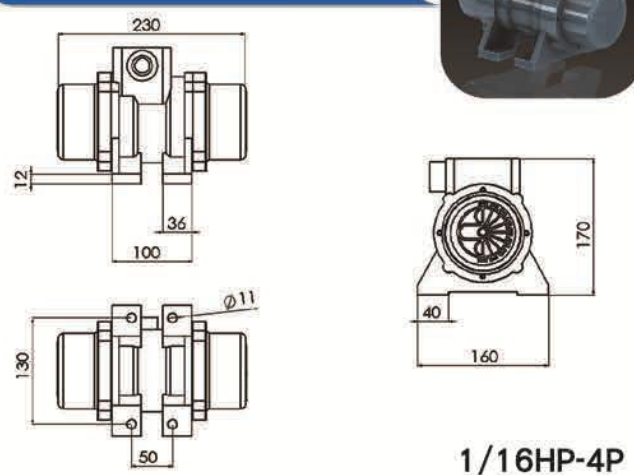


型号	马力 (HP)	功率 (W)	振动力 (kg)	重量 (kg)
W-400	1/16	45	30	3.5
W-405	1/10	100	60	13
W-410	1/8	100	100	16
W-415	1/6	120	150	18
W-420	1/4	200	400	23
W-425	1/3	250	550	23
W-440	1/2	400	900	45
W-475	1	750	1800	62
W-4100	11/2	1120	2500	85
W-4150	2	1500	3500	93
W-4250	3	2200	5000	160
W-4350	5	3700	7500	260
W-4600	7 1/2	5600	8500	410
W-4700	10	7500	10000	500

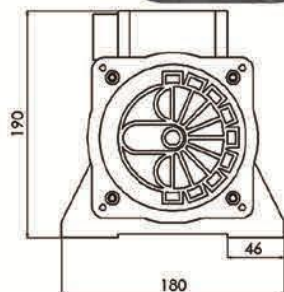
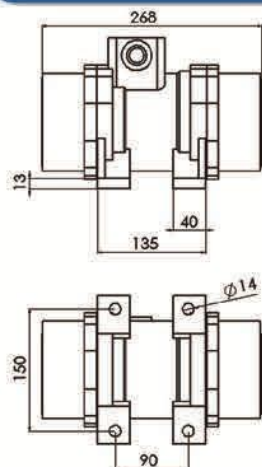
W-400



W-405

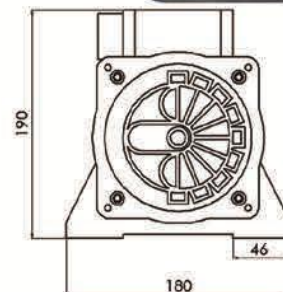
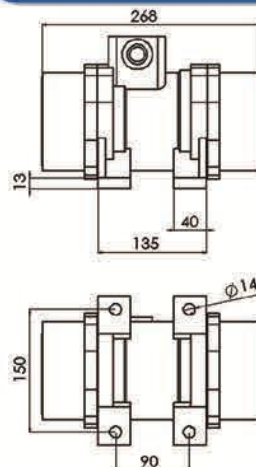


W-410



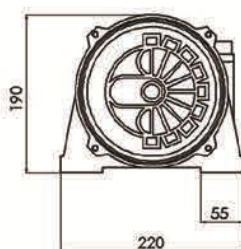
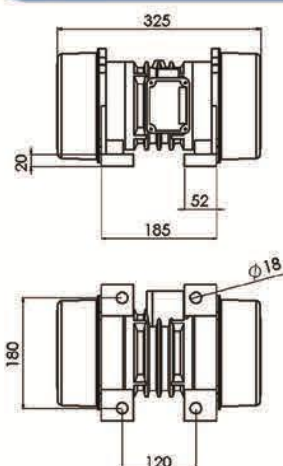
1/8HP-4P

W-415



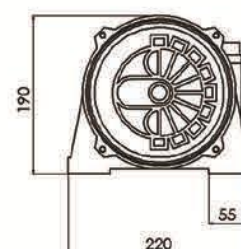
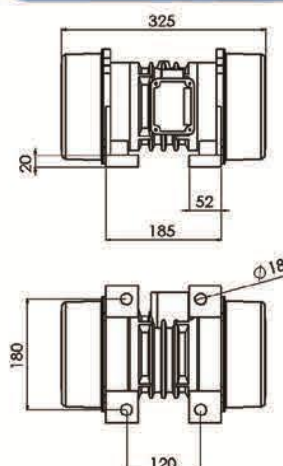
1/6HP-4P

W-420



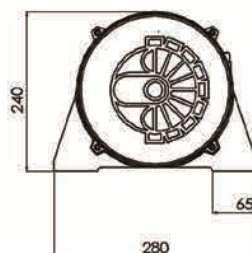
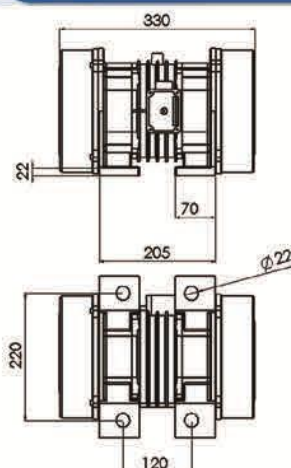
1/4HP-4P

W-425



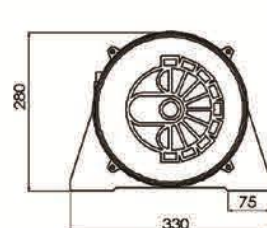
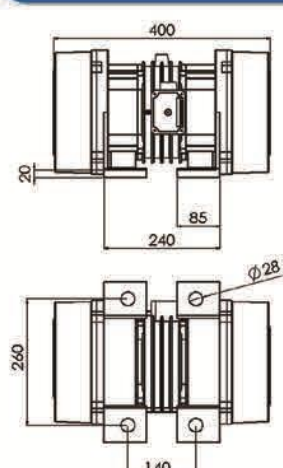
1/3HP-4P

W-440



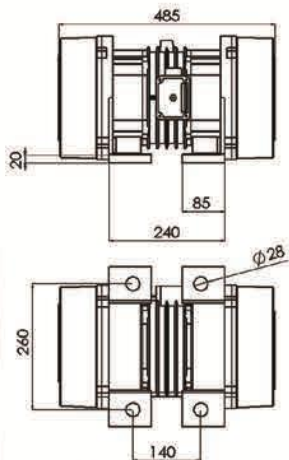
1/2HP-4P

W-475



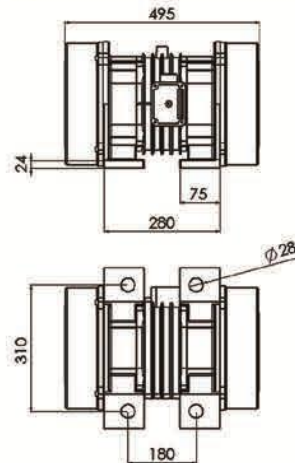
1HP-4P

W-4100



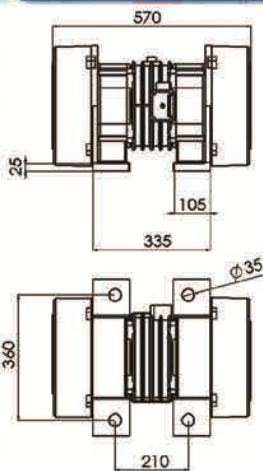
1 1/2HP-4P

W-4150



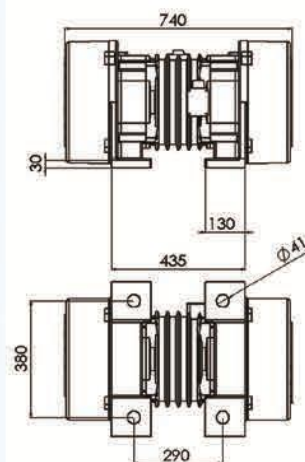
2HP-4P

W-4250



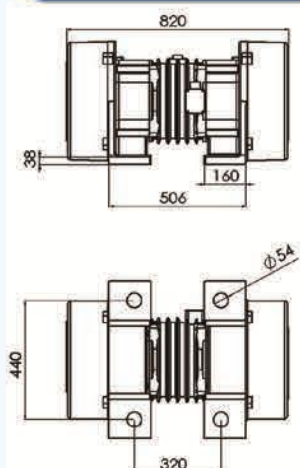
3HP-4P

W-4350



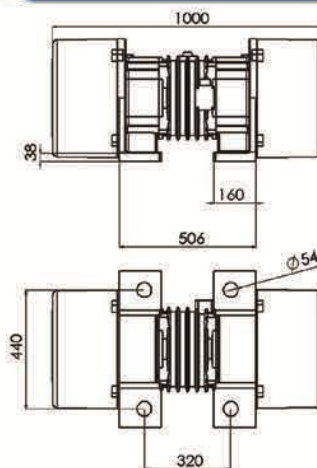
5HP-4P

W-4600



7 1/2HP-4P

W-4700



10HP-4P



6极

振动频率

50 Hz
1000V.P.M

60 Hz
1200V.P.M

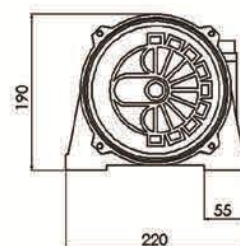
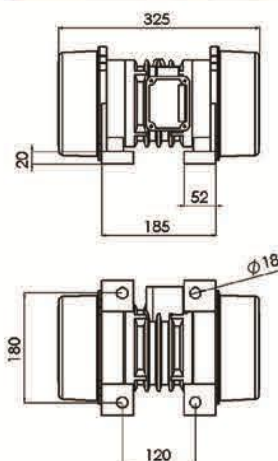
6极电机适用范围

- 中大型储料斗防架桥振动排料。
- 粉粒体垂直振动冷却及输送。
- 水冷、气冷式振动冷却。
- 铸造落砂及回收铸砂的振动冷却、筛选。
- 食品、化工原料（塑料、橡胶、凝胶等）振动筛选。
- 砂石厂、矿场振动输送及筛选。
- 中距离集料振动输送。

型号	马力 (HP)	功率 (W)	振动力 (kg)	重量 (kg)
O-630	1/3	250	350	25
O-640	1/2	400	800	48
O-675	1	750	1200	65
O-6100	1 1/2	1120	1800	88
O-6150	2	1500	2500	101
O-6250	3	2200	3800	160
O-6350	5	3700	5000	260
O-6600	7 1/2	5600	7500	430
O-6700	10	7500	10000	540

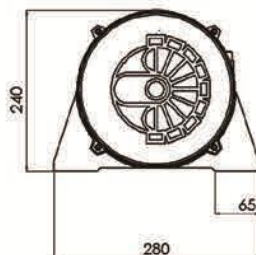
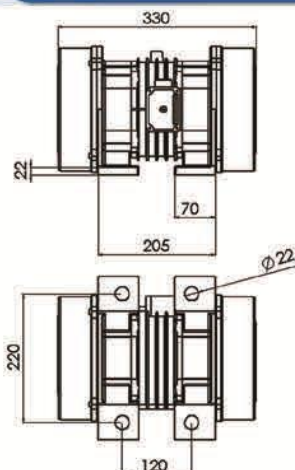


O-630



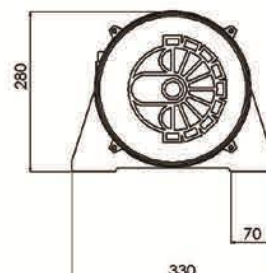
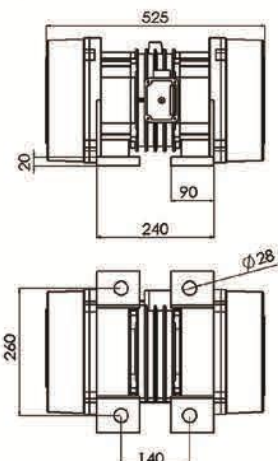
1/3HP-6P

O-640



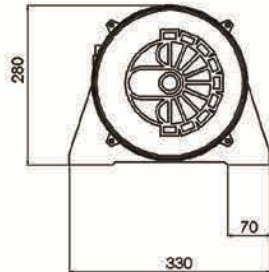
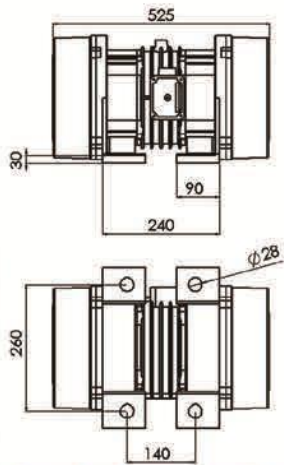
1/2HP-6P

O-675



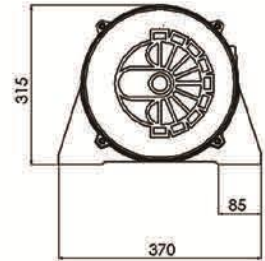
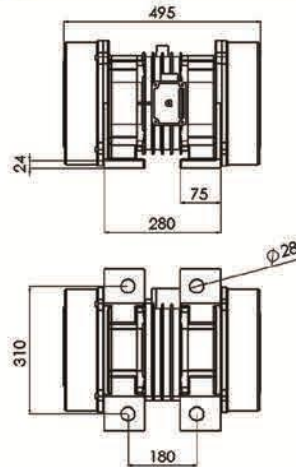
1HP-6P

O-6100



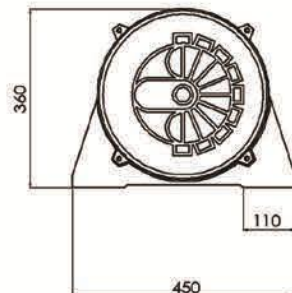
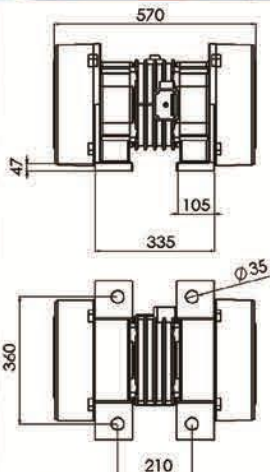
1 1/2HP-6P

O-6150



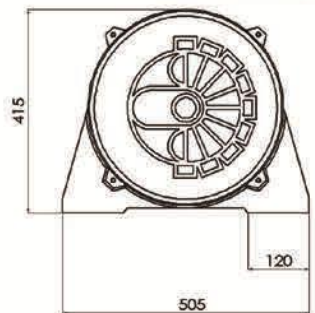
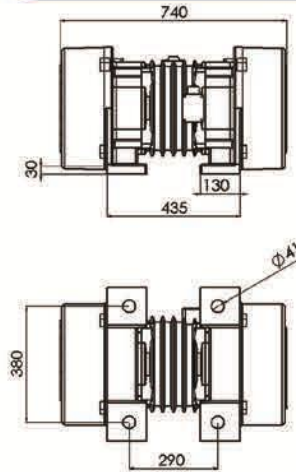
2HP-6P

O-6250



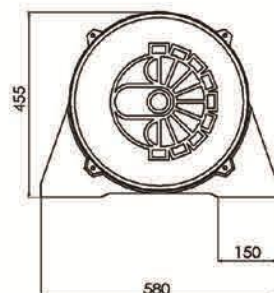
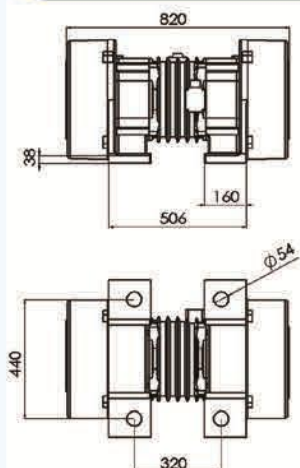
3HP-6P

O-6350



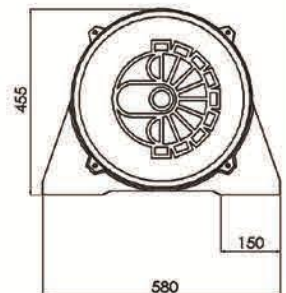
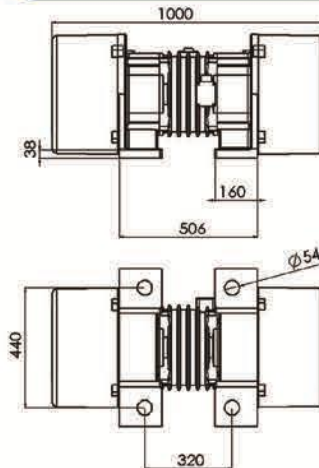
5HP-6P

O-6600



7 1/2HP-6P

O-6700



7 1/2HP-6P



8极

振动频率

50 Hz
750V.P.M

60 Hz
900V.P.M

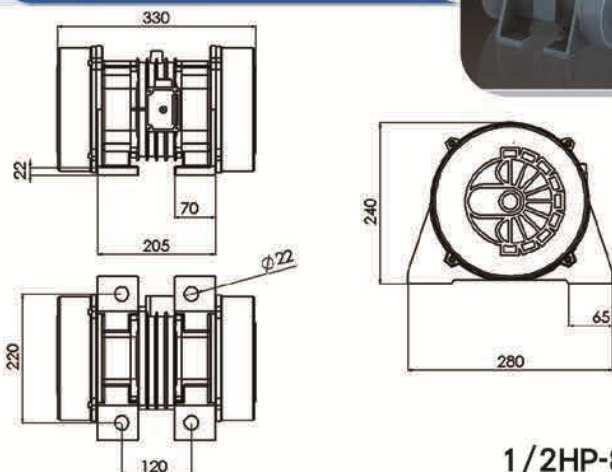
8极电机适用范围

- 大型振动填充包装及输送。
- 湿式化工原料振动筛选及垂直振动冷却。
- 热玻璃碎料水冷式振动输送。
- 食品、化工原料振动干燥、冷却及输送。
- 食品振动清洗烘干及筛选。
- 长距离集料振动输送（6米及以上）。
- 地震模拟机（振幅可调）。
- 电镀件、铸件等的低速、长距离振动输送。
- 大型物件的非破坏性振动试验。



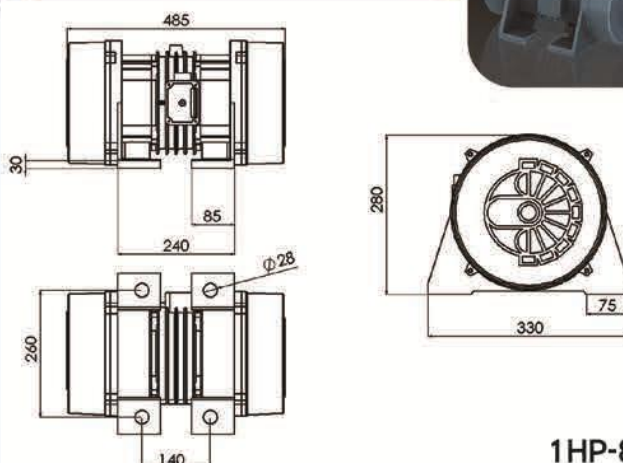
型号	马力 (HP)	功率 (W)	振动力 (kg)	重量 (kg)
Y-840	1/2	400	500	48
Y-875	1	750	1000	88
Y-8100	1 1/2	1120	1400	88
Y-8150	2	1500	2000	101
Y-8250	3	2200	2800	190
Y-8350	5	3700	4500	310
Y-8600	7 1/2	5600	6500	430
Y-8700	10	7500	8500	540

Y-840



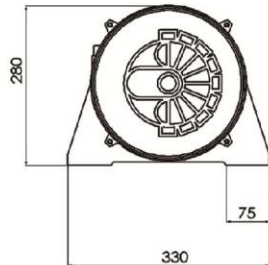
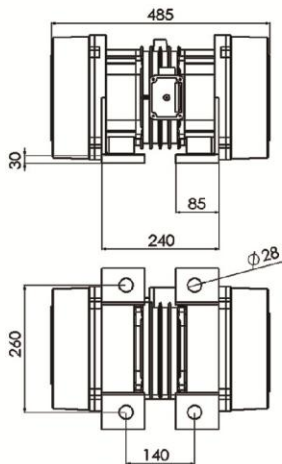
1/2HP-8P

Y-875



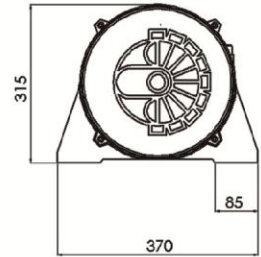
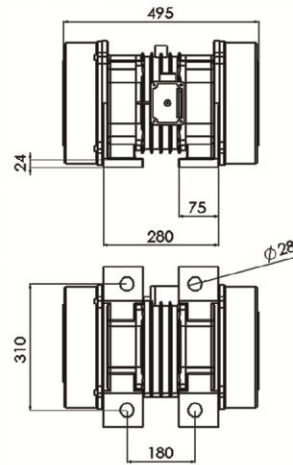
1HP-8P

Y-8100



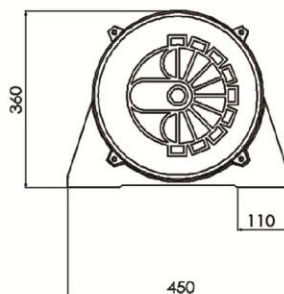
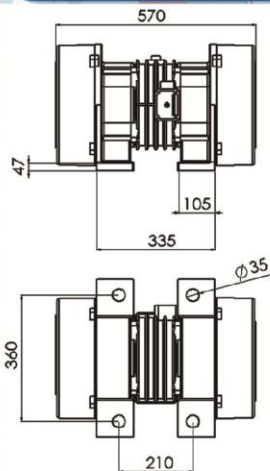
1 1/2HP-8P

Y-8150



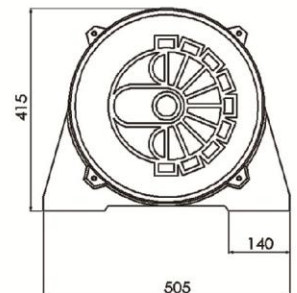
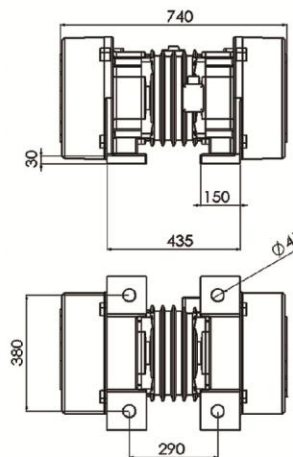
2HP-8P

Y-8250



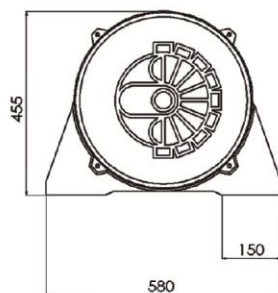
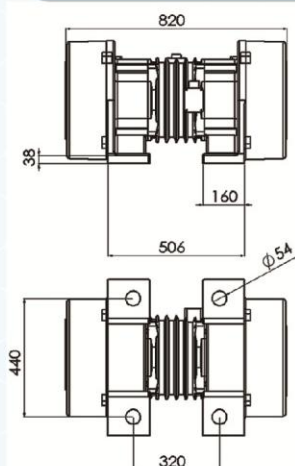
3HP-8P

Y-8350



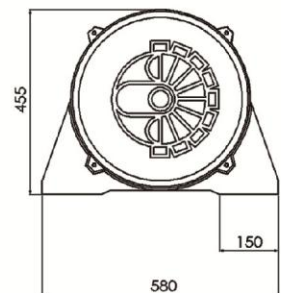
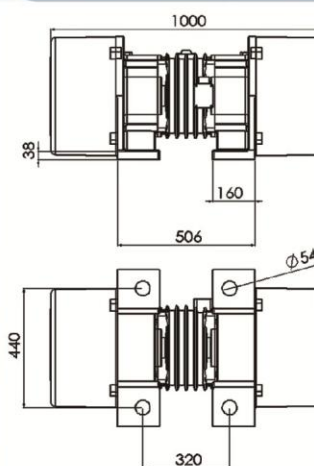
5HP-8P

Y-8600



7 1/2HP-8P

Y-8700



10HP-8P



立式振动电机

产品规格: 1/2-25 HP

应用机械

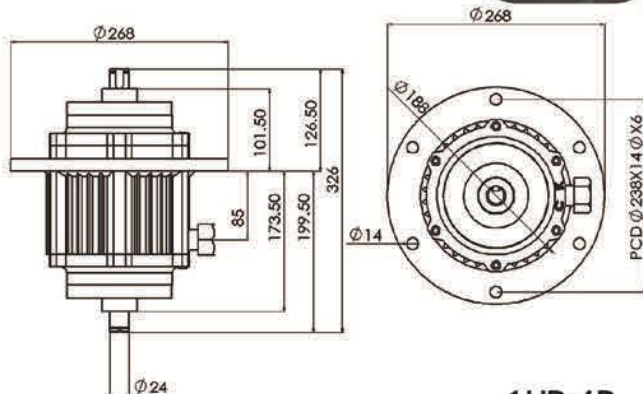
三维振动研磨机

圆形振动筛选机

振动混合搅拌机

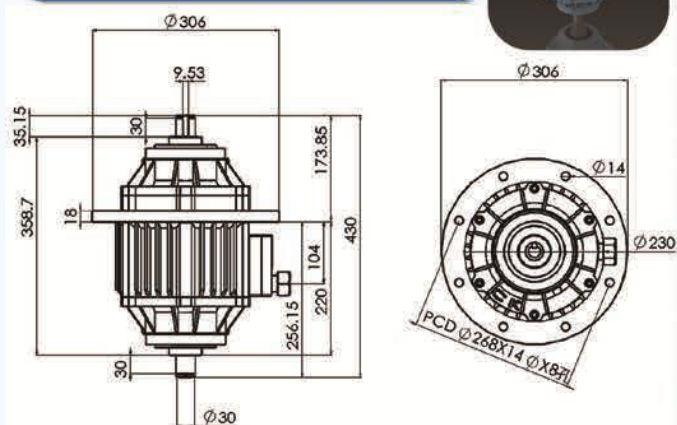


SW-475



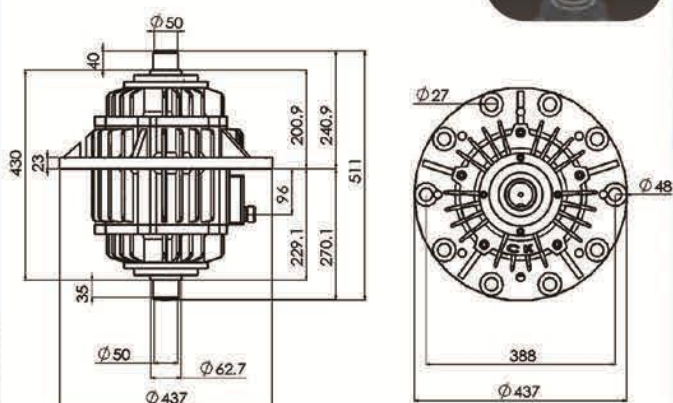
1HP-4P

SW-4150



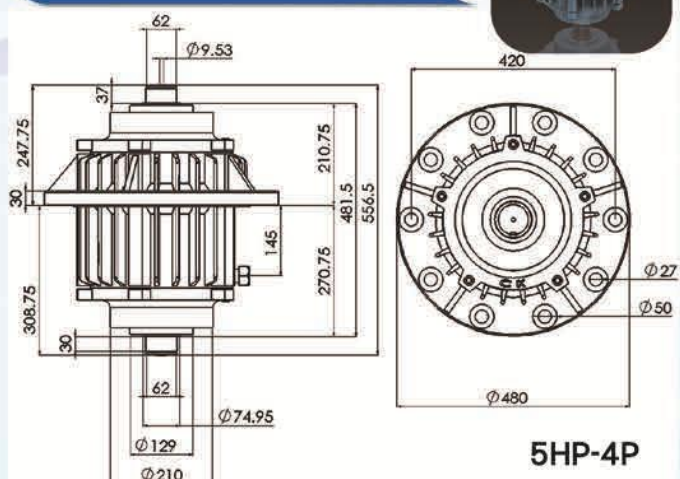
2HP-4P

SW-4250



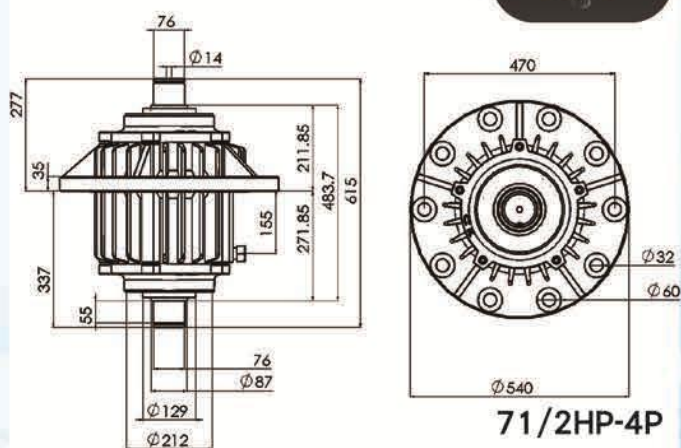
3HP-4P

SW-4350



5HP-4P

SW-4600



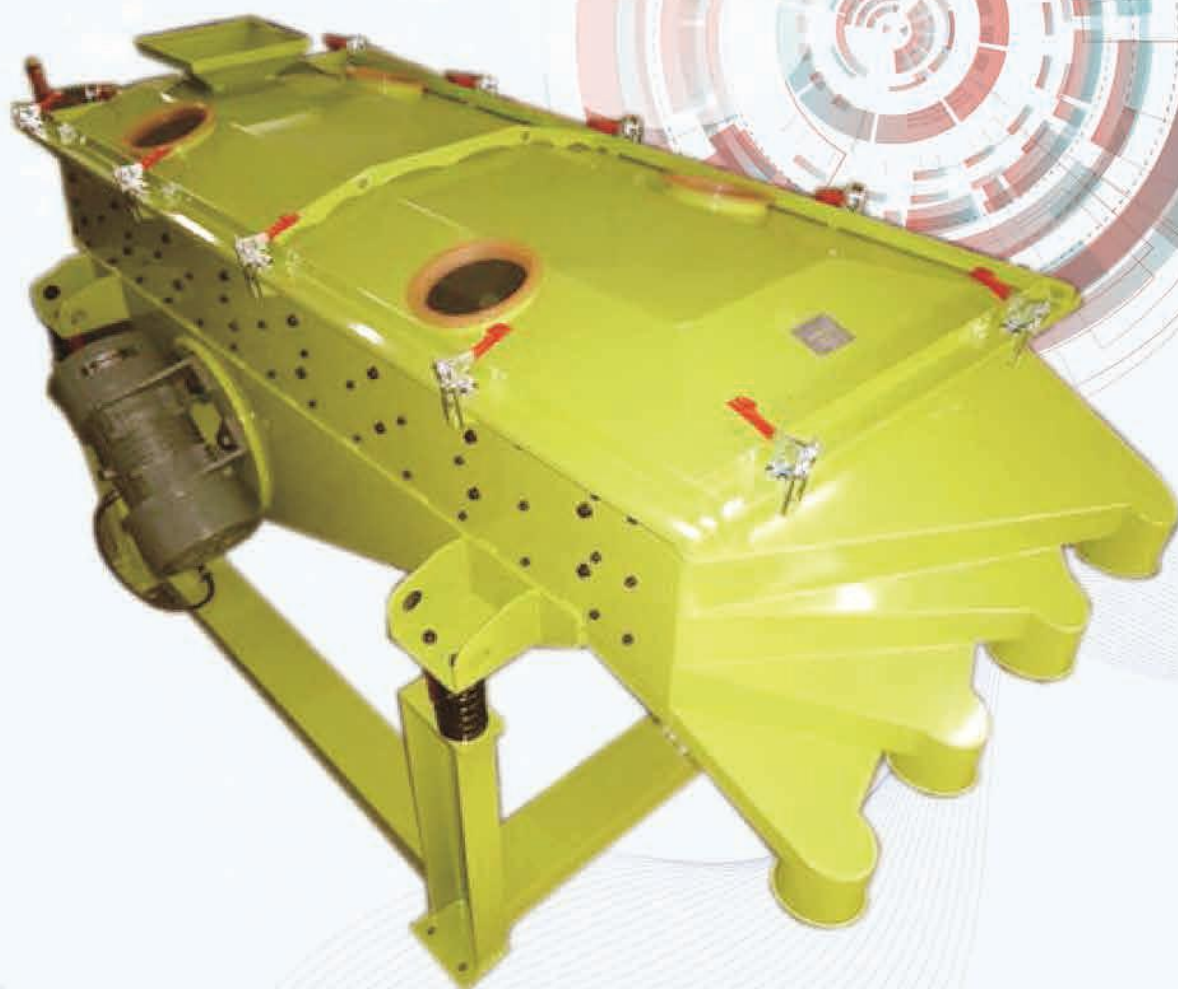
71/2HP-4P



粉粒体振动筛选机



功能：输送、筛选、烘干、冷却等多种用途。
适用：塑料粒、橡胶、化工、食品、化妆品及电子零件等。
特点：噪声低，适用于各类工业环境。
处理量：100-10,000 kg/小时。
可按客户需求设计定制。



粉粒体振动筛选机





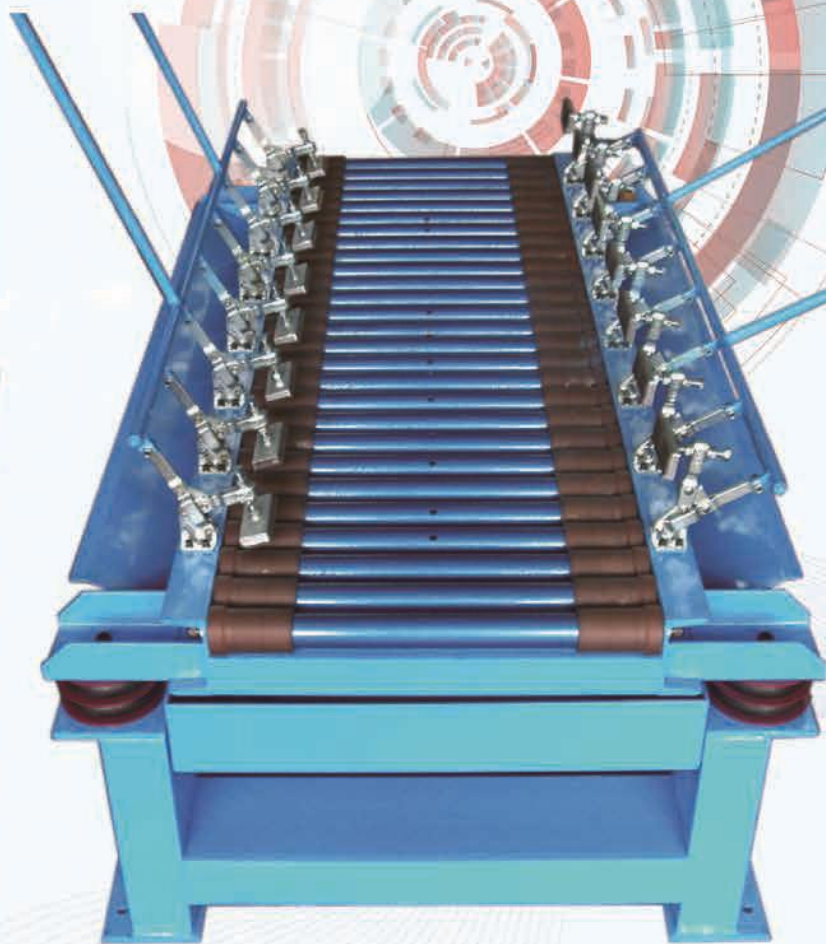
振动平台

适用范围

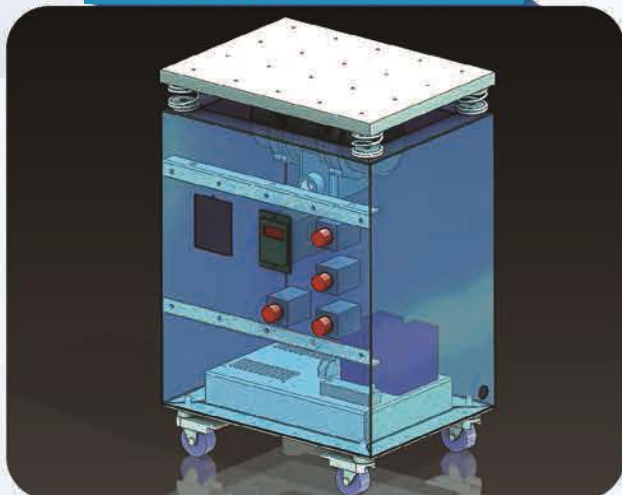
1. 电子及计算机零件测试
2. 物料填充
3. 地震模拟
4. 食品、化学产品测试
5. 各类产品的非破坏性振动测试

特点

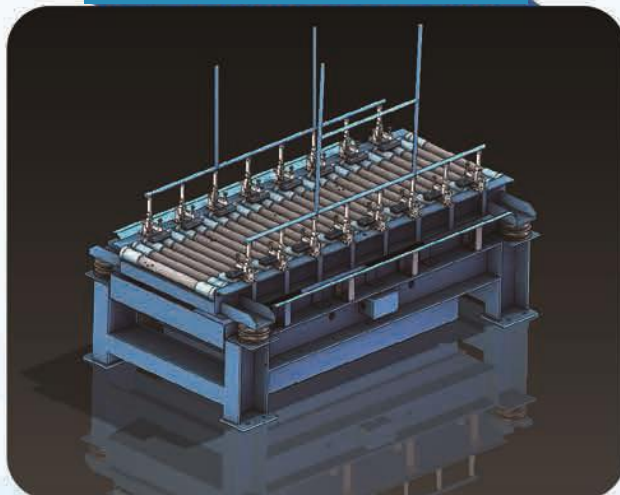
1. 台面振动均匀，侧向运动小
2. 振幅可无级调节
3. 机台坚固耐用，运转噪声低
4. 可24小时连续运转，寿命超过30,000小时
5. 台面尺寸可按需设计



惯性振动平台



夹具式振动充填机





振动筛砂机



功能：不同粒径的砂石筛分。

适用：砂石及化工行业。

特点：充分分散物料，不积料，实现高效筛分。筛网采用可拆卸结构，更换方便，大幅节省换网时间。

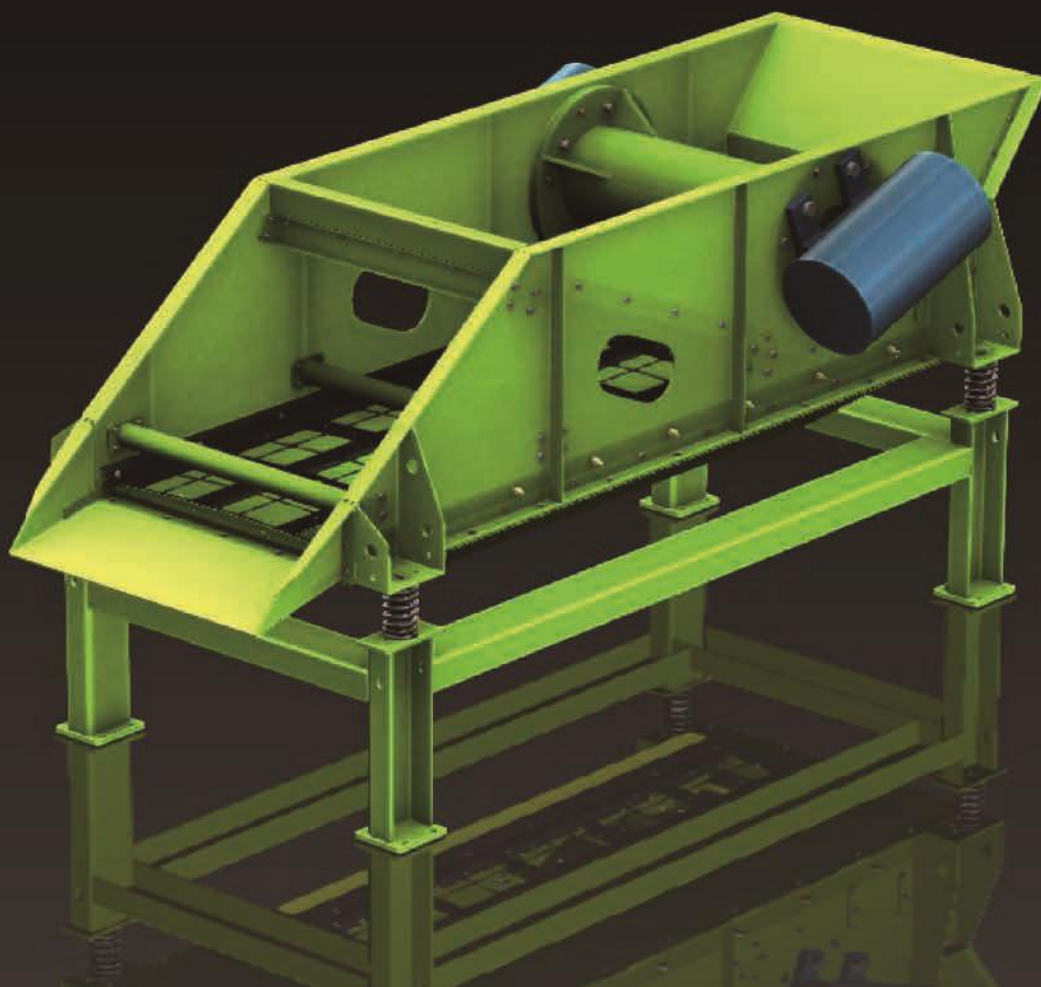
筛网下方无需弹力清网球，可显著延长筛网寿命。

处理量：10-100,000 kg/小时。

可按客户需求设计定制。



振动筛砂机





标准立式筛选机



型号	马力 (HP)	筛面直径 (mm)	外形尺寸 (mm)	筛面 层数	重量	材质说明
-1S			760x520x710	1	78	设备底座以上部分采用SUS 304不锈钢精制。 底座采用SS 41钢材制造，并经多层防锈涂装处理。
CK-500 -2S	3/4HP	Φ 470m/m	670x670x805	2	102	
-3S			760x760x860	3	129	
-1S			850x640x710	1	78	
CK-600 -2S	3/4HP	Φ 560m/m	770x770x840	2	102	
-3S			670x670x970	3	129	
-1S			1140x820x870	1	175	
CK-800 -2S	1HP	Φ 750m/m	990x990x980	2	225	
-3S			1140x1140x1120	3	275	
-1S			1460x1020x885	1	187	
CK-1000-2S	2HP	Φ 950m/m	1210x1210x1095	2	359	
-3S			1460x1460x1230	3	428	
-1S			1530x1220x970	1	385	
CK-1200-2S	2HP	Φ 1150m/m	1450x1450x1160	2	488	
-3S			1530x1530x1330	3	593	
-1S			1890x1520x1100	1	638	
CK-1500-2S	3HP	Φ 1430m/m	1790x1790x1330	2	792	
-3S			1890x1890x1550	3	944	
-1S			2450x1840x1230	1	842	
CK-1800-2S	3HP	Φ 1750m/m	2170x2170x1450	2	1005	
-3S			1850x1850x1680	3	1168	



概念机

E. 电控箱

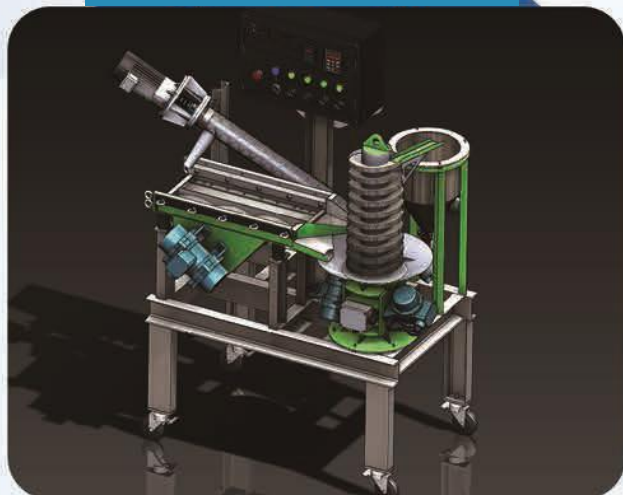
C. 储料斗

D. 螺旋输送机

A. 振动筛选机

B. 垂直振动输送机

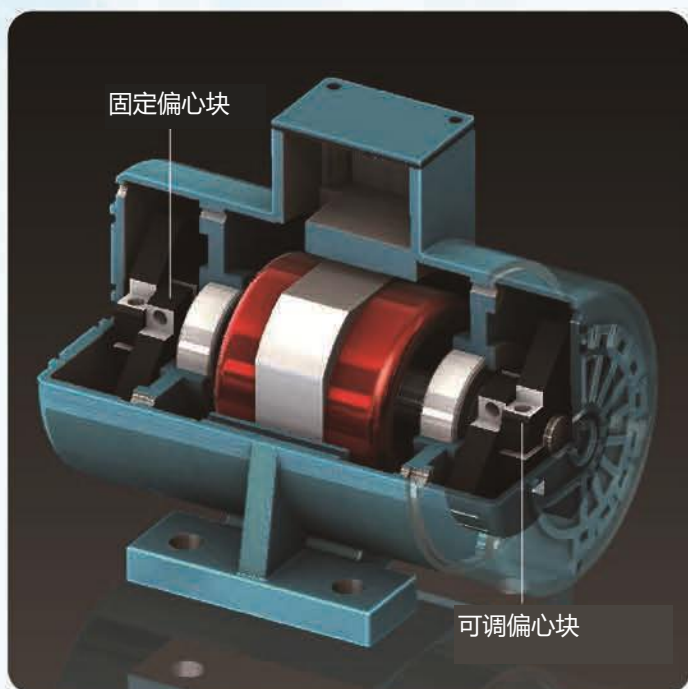
概念机



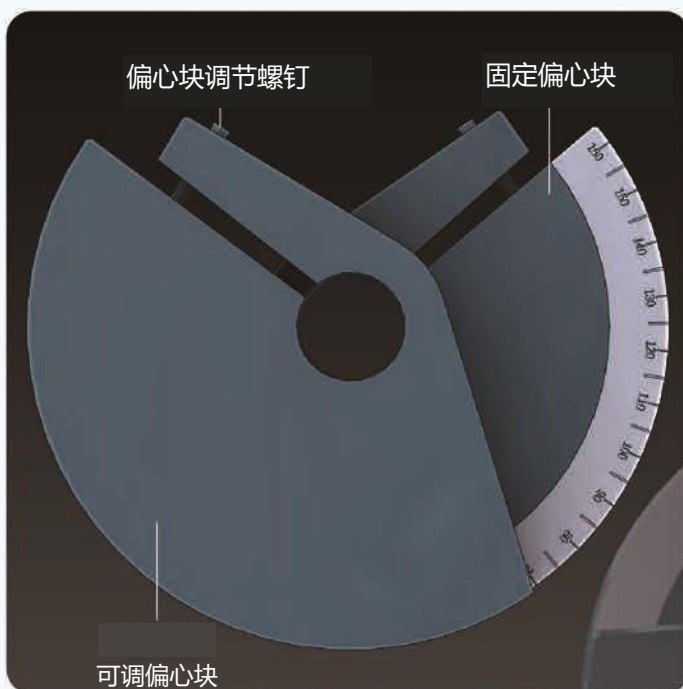


振幅调节与振动力输出百分比

调节两端可调偏心块与固定偏心块之间的夹角，即可增减振动力，使其符合使用要求，如下图所示。



电机总图



偏心块详图

振动力百分比	100%	93%	71.5%	40.5%	12.5%
两端偏心块位置示意					
偏心块夹角	180°	135°	90°	45°	0°



安装及调节注意事项

1. 调整振动力后，必须紧固偏心块调节螺钉，以防偏心块飞出。
2. 调整两端偏心块应一致，以确保使用寿命。
3. 正常使用时，定期检查机脚固定螺栓和引出电线是否固定妥当。
4. 电机底座应具备足够的强度，以免损坏振动设备。

适用范围

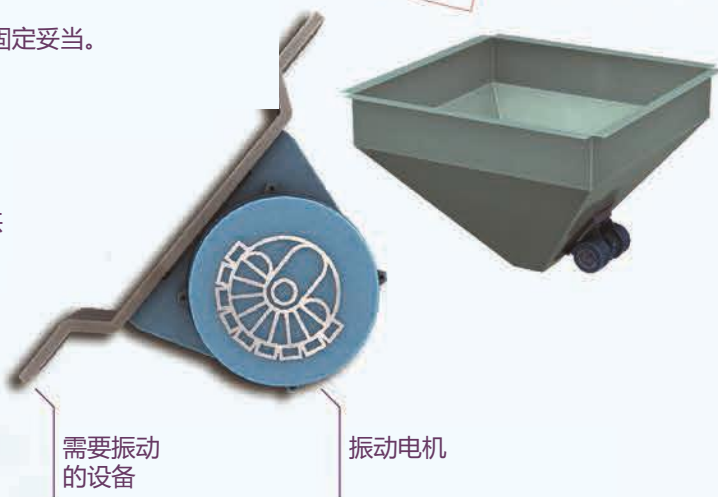
特别适用于料斗排料，效果良好。可按现场需求提供特殊设计。

安装底座



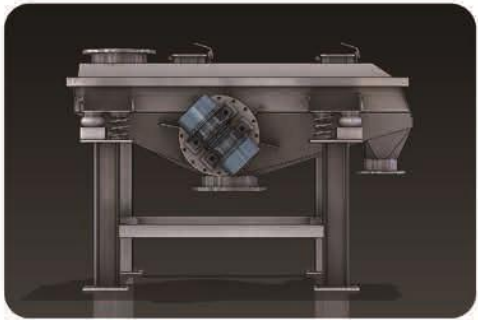
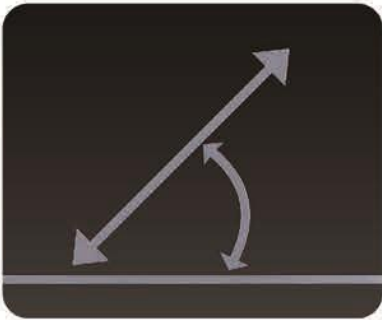
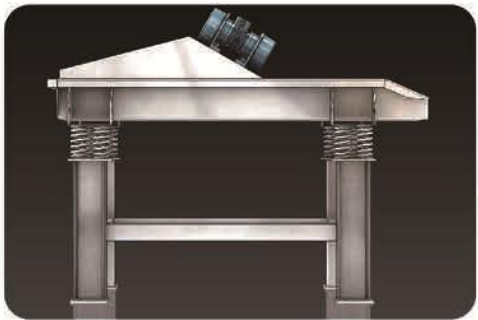
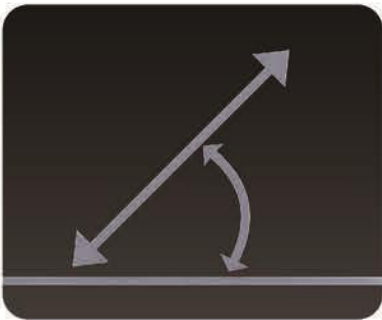
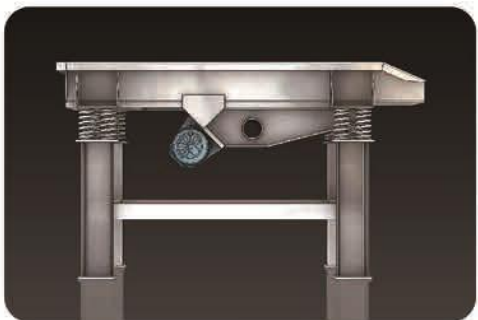
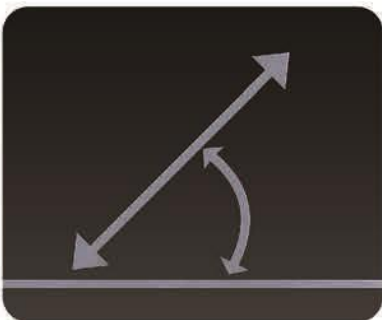
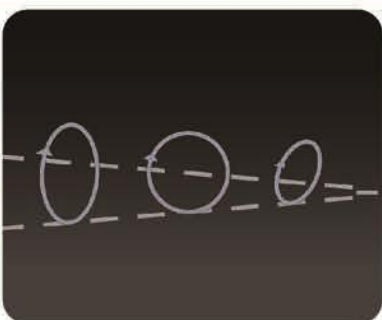
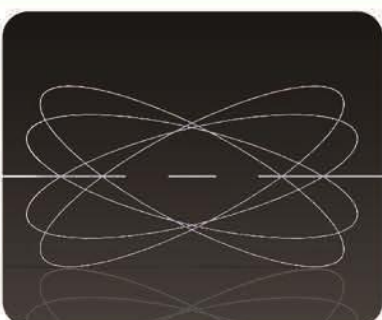
需要振动的设备

振动电机





电机安装角度与振动方向

机械形式	振动方向	结构应用说明
		两台振动电机对称安装于设备两侧，产生直线振动。通过改变电机安装角度，可获得不同的物料抛掷角，以满足工艺要求。
		设备顶部安装两台振动电机，内部配置多层筛网，实现不同粒径物料的分级筛选，筛分效果良好。
		此安装方式可产生共振。采用变频控制，可自由调节供料量及振幅，尤其适用于食品及化工行业。
		在设备下方安装一台振动电机，使其产生圆周运动，实现筛选及输送。调整设备倾角，可改变其工作特性。
		立式振动电机使筛网产生三维运动，细粉及颗粒筛分效果良好，不易堵网，也可用于湿式筛选。



国洋机械工业有限公司

地址：台湾新北市新庄区化成路109号
电话：886-02-2996-4828 / 886-02-2998-8047-8
传真：886-02-2991-9713
统一编号：23967600
电子邮箱：kuoyang.u5298@msa.hinet.net
<http://www.k-yang.com.tw>

尚琦自动化设备有限公司

中国广东省东莞市南城区第一国际3期3号楼1206室
电话：0769-2168-2589
传真：0769-2168-2581