

# YZG-30-2振动电机

产品名称	YZG-30-2振动电机
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任总公司
价格	3200.00/10
规格参数	宏达:YZG YZG:振动电机
公司地址	新乡市环宇立交桥西300米路南
联系电话	86-0373-2632855 13072638986

## 产品详情

YZG系列三相异步振动电机是我公司总结多年生产ZG系列惯性振动器的经验，自行研制开发的。YZG系列三相异步振动电机为各类机械通用型激振源，如振动给料机、振动输送机、振动放矿机、振动落砂机、振动筛分机、料仓的振动防闭塞装置等。广泛应用于电力、机械、建材、矿山、铸造、粮食、冶金、化工、港口等行业。二、特点 YZG系列三相异步振动电机具有以下优点：

- 1、激振力与功率配合适当，机体质量轻、体积小。
- 2、利用平稳的回转产生振动力，噪声低。
- 3、全封闭结构，外壳防护等级IP54、IP55。
- 4、使用寿命长，轴承寿命2极达5000小时，4、6、8极达10000小时。
- 5、只需调节偏心块夹角，就可实现无级调整激振力。
- 6、可多机组合形成多种振动形式，满足各种作业要求。
- 7、机种丰富,规格齐全,能满足各类振动机械的工作需要。

三、使用条件

环境温度：-15 ~+40 绝缘等级：F级

海拔：<1000m 电源频率：50 Hz

电压：380V 工作方式：连续S1

接法：Y/ 安装方式：任意方向四、型号举例 五、技术参数

序号	型号	额定激振力 kN	额定功率 kw	额定电流 A	额定转速 转/分	额定电压 V	温升 K	绝缘等级	防护等级	重量 kg
1	YZG1-0.09/2 0-1	0.09	0.32	2900	380	80	F	IP55	10	2
2	YZG2-0.18/2 0-2	0.18	0.59	2900	18	3				
3	YZG8-0.25/2 0-3	0.25	0.78	2900	20	4				
4	YZG5-0.37/2 0-5	0.37	1.10	2900	28	5				
5	YZG10-0.75/2 0-10	0.75	1.96	2900	48	6				
6	YZG20-1.5/2 0-20	1.5	3.67	2900	70	7				
7	YZG30-2.2/2 0-30	2.2	5.10	2900	106	8				
8	YZG50-3.7/2 0-50	3.7	8.43	2900	190	9				
9	YZG1-0.09/4 0-1	0.09	0.35	1450	12	10				
10	YZG2.5-0.12/4 0-2.5	0.12	0.49	1450	20	11				
11	YZG5-0.25/4 0-5	0.25	0.85	1450	30					
12	YZG8-0.37/4 0-8	0.37	1.18	1450	50	13				
13	YZG10-0.55/4 0-10	0.55	1.76	1450	50	14				
14	YZG16-0.75/4 0-16	0.75	1.94	1450	76	15				
15	YZG20-1.1/4 0-20	1.1	2.85	1450	86	16				
16	YZG30-1.5/4 0-30	1.5	3.76	1450	110	17				
17	YZG40-2.0/4 0-40	2.0	4.70	1450	140	18				
18	YZG50-2.2/4 0-50	2.2	5.55	1450	200	19				
19	YZG60-3.0/4 0-60	3.0	7.36	1450	245	20				
20	YZG80-5.5/4 0-80	5.5	11.5	1450	340	21				
21	YZG100-7.5/4 0-100	7.5	16.88	1450	460	22				
22	YZG1.5-0.12/6 0-1.5	0.12	0.5	960	20	23				
23	YZG3-0.25/6 0-3	0.25	1.0	960	32	24				
24	YZG5-0.37/6 0-5	0.37	1.36	960	55	25				
25	YZG8-0.55/6 0-8	0.55	1.60	960	65	26				
26	YZG10-0.75/6 0-10	0.75	2.46	960	78	27				
27	YZG16-1.1/6 0-16	1.1	3.38	960	96	28				
28	YZG20-1.5/6 0-20	1.5	4.48	960	120	29				
29	YZG25-1.85/6 0-25	1.85	5.56	960	150	30				
30	YZG30-2.2/6 0-30	2.2	6.20	960	200	31				
31	YZG45-3.0/6 0-45	3.0	8.30	960	250	32				
32	YZG50-3.7/6 0-50	3.7	9.38	960	300	33				
33	YZG60-4.5/6 0-60	4.5	11.50	960	380	34				
34	YZG80-5.5/6 0-80	5.5	13.6	960	420	35				
35	YZG100-7.5/6 0-100	7.5	17.12	960	520	36				
36	YZG1.5-0.18/8 0-1.5	0.18	0.86	720	32	37				
37	YZG3-0.25/8 0-3	0.25	1.18	720	60	38				
38	YZG5-0.37/8 0-5	0.37	1.60	720	60	38				

1.76 720 80 39 YZG10-0.75/8 0-10 0.75 2.78 720 136 40 YZG16-1.1/8 0-16 1.1 4.08 720 150 41 YZG20-1.5/8 0-20 1.5 4.94 720 220 42 YZG30-2.2/8 0-30 2.2 6.7 720 350 43 YZG50-3.7/8 0-50 3.7 9.8 720 460 六、外型及安装尺寸  
\*注：1. YZG系列电机外壳颜色为国际通用安全警告色，如客户需要可另作说明。 2. 用户如在  
额定电源电压、额定电源频率、特别激振力、特别材质等方面有特殊要求时请详细说明，本公司可按特  
殊要求制作。 序号 型号 L B b A c h H G d 图型 1 YZG1-0.09/2 220 70 40 150 120 65 155 13 10 图1 2  
YZG2-0.18/2 250 130 90 180 150 90 200 14 14 3 YZG3-0.25/2 250 130 90 180 150 90 200 14 14 4 YZG5-0.37/2 310 155  
110 220 180 100 210 18 18 5 YZG10-0.75/2 400 195 140 265 220 120 225 22 22 6 YZG20-1.5/2 440 215 150 320 260  
140 290 24 26 7 YZG30-2.2/2 490 240 170 380 310 160 340 30 32 8 YZG50-3.7/2 570 300 220 430 350 180 380 34 38 9  
YZG1-0.09/4 230 70 40 150 120 65 155 13 10 10 YZG2.5-0.12/4 250 130 90 180 150 90 200 14 14 11 YZG5-0.25/4 330  
150 110 220 180 100 210 18 18 12 YZG8-0.37/4 390 140 140 265 220 120 225 22 22 13 YZG10-0.55/4 400 195 140 265  
220 120 225 22 22 14 YZG16-0.75/4 440 215 150 320 260 140 290 24 26 15 YZG20-1.1/4 450 215 150 320 260 140 290  
24 26 16 YZG30-1.5/4 490 240 170 380 310 160 340 30 32 17 YZG40-2.0/4 510 240 170 380 310 160 340 30 32 18  
YZG50-2.2/4 570 300 220 430 350 180 380 34 38 19 YZG60-3.0/4 620 300 220 430 350 180 3910 34 38 20  
YZG80-5.5/4 680 360 250 460 380 200 440 38 38 图2 21 YZG100-7.5/4 740 380 280 530 440 220 460 38 45 22  
YZG1.5-0.12/6 256 130 90 180 150 90 200 14 14 图1 23 YZG3-0.25/6 330 150 110 220 180 100 210 18 18 24  
YZG5-0.37/6 402 195 140 265 220 120 225 22 22 25 YZG8-0.55/6 410 195 140 265 220 120 225 22 22 26  
YZG10-0.75/6 430 215 150 320 260 140 290 24 26 27 YZG16-1.1/6 460 215 150 320 260 140 290 24 26 28  
YZG20-1.5/6 520 240 170 380 310 160 340 30 32 29 YZG25-1.85/6 550 240 170 380 310 160 340 30 32 30  
YZG30-2.2/6 580 290 220 430 350 180 380 34 38 31 YZG45-3.0/6 610 290 220 430 350 180 380 34 38 32 YZG50-3.7/6  
650 360 250 460 380 200 440 38 38 33 YZG60-4.5/6 670 360 250 460 380 200 440 38 38 34 YZG80-5.5/6 710 380 280  
530 440 220 460 40 45 图2 35 YZG100-7.5/6 865 440 140 530 440 240 467 36 45 36 YZG135-9.0/6 985 510 140 600 480  
265 520 38 45 图3 37 YZG160-11.0/6 998 510 140 600 480 265 520 38 45 38 YZG180-13.0/6 970 510 140 610 520 290  
570 38 45 39 YZG30-2.2/8 700 330 250 460 380 200 420 38 38 图1 40 YZG50-3.7/8 760 380 280 530 440 220 460 40 45  
图1 41 YZG1.5-0.18/8 330 150 110 180 180 100 210 18 18 42 YZG3-0.25/8 420 195 140 265 220 120 230 22 22 图1 43  
YZG5-0.37/8 460 215 150 320 260 140 300 24 26 44 YZG10-0.75/8 496 240 170 380 310 160 340 30 32 45  
YZG16-1.1/8 560 240 170 310 310 160 340 30 32