



郑州长宏机械制造有限公司

圆振动筛

产品介绍：

圆振动筛做圆形运动，是一种多层数、高效新型振动筛。圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，物料筛淌线长，筛分规格多，具有结构可靠、激振力强、筛分效率高、振动噪音小、坚固耐用、维修方便、使用安全等特点，该振筛广泛应用于矿山、建材、交通、能源、化工等行业的产品分级。

振动筛结构：

主要由筛箱、激振器、悬挂（或支承）装置及电动机等组成。电动机经三角皮带，带动激振器主轴回转，由于激振器上不平衡重物的离心惯性力作用，使筛箱获振动。改变激振器偏心重，可获得不同振幅。



性能特点：

- 1、由于筛箱振动强烈，减少了物料堵塞筛孔的现象，使筛子具有较高的筛分效率和生产率。
- 2、构造简单、拆换筛面方便。
- 3、筛分每吨物料所消耗的电量少。

工作原理：

我公司为制砂生产线、石料生产线、砂石生产线配置的这种新型圆振动筛是一种惯性振动筛，它又称为单轴振动筛，我公司设计的这种新型振动筛的筛面固定于筛箱上，而它的筛箱则由弹簧悬挂或支承着，振动筛的主轴轴承安装在筛箱上，主轴通过皮带轮带动，从而做高速旋转，由此产生振动筛所需动力，带偏心重的圆盘安装在主轴上，这种圆盘随主轴旋转，产生离心惯性，这样圆振动筛的筛箱就可以做近似圆形轨迹的振动。这样就实现了筛分物料的目的。圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，物料筛淌线长，筛分规格多，具有激振力强、结构可靠、使用安全、维修方便、筛分效率高、振动噪



郑州长宏机械制造有限公司

音小、坚固耐用等特点。它具有良好的筛分性能，因此被广泛应用于制砂生产线、石料生产线和砂石生产线等的物料筛分分级的作业中。

技术参数：

型号	筛网层数	筛网面积 (m ²)	筛孔尺寸 (mm)	最大进料尺寸 (mm)	处理能力 (m ³ /h)	振动功率 (r/min)	双振幅 (mm)	电机功率 (kw)	筛面倾角 (度)	筛面规格 (mm)	总重量 (kg)	外形尺寸 (长×宽×高) (mm)
2YK1225	2	6	4-50	400	8-60	800-970	8	5.5	20	1200×2500	3500	2930×1860×870
3YK1225	3	9	4-50	400	10-70	800-970	8	5.5	20	1200×2500	3850	3070×1860×1210
2YK1230	2	7.2	4-50	400	12-78	800-970	8	7.5	20	1200×3000	4200	3430×1860×870
3YK1230	3	10.8	4-50	400	13-80	800-970	8	7.5	20	1200×3700	4600	3570×1860×1210
2YK1237	2	8.88	4-50	400	15-86	800-970	8	7.5	20	1200×3700	4600	4050×1860×870
3YK1237	3	13.22	4-50	400	16-90	800-970	8	7.5	20	1500×3500	5200	4270×1860×1210
2YK1535	2	10.5	5-50	400	20-125	800-970	8	11	20	1500×3500	5890	4120×2210×1230
3YK1535	3	15.75	5-50	400	21-125	800-970	8	11	20	1500×3500	6700	4360×2210×1610
2YK1545	2	13.5	5-50	400	22-150	800-970	8	15	20	1500×4500	6330	5120×2210×1230
3YK1545	3	20.25	5-50	400	22-150	800-970	8	15	20	1500×4500	6800	5360×2210×1610
4YK1545	4	27	5-50	400	22-155	800-970	8	18.5	20	1500×4500	7800	5930×2210×2060
2YK1548	2	14.4	5-50	400	22.5-1 62	800-970	8	15	20	1500×4800	6980	5420×2210×1230
3YK1548	3	21.6	5-50	400	22.5-1 62	800-970	11	15	20	1500×4800	7700	5660×2210×1610
4YK1548	4	28.8	5-50	400	22.5-1 62	800-970	8	18.5	20	1500×4800	8700	6230×2210×2060
2YK1848	2	17.28	5-80	400	25-206	750	8	15	20	1800×4800	9080	5420×2550×1420
3YK1848	3	25.92	5-80	400	32-276	750	8	18.5	20	1800×4800	9600	5660×2550×1780
4YK1854	4	34.54	5-80	400	32-285	750	8	22	20	1800×4800	11100	6290×2550×2160
2YK1854	2	19.44	5-80	400	32-312	800-970	8	18.5	20	1800×5400	10150	5960×2500×1420
3YK1854	3	29.16	5-80	400	32-312	800-970	8	22	20	1800×5400	10840	6260×2550×1780
4YK1854	4	38.88	5-80	400	32-336	800-970	8	30	20	1800×5400	12840	6830×2550×2160
2YK2160	2	25.2	5-100	400	50-475	970	8	30	20	2100×2600	11780	6720×2840×1530



郑州长宏机械制造有限公司

3YK2160	3	37.8	5-100	400	50-475	970	8	30	20	2100×2600	12800	7030×2840×1910
4YK2160	4	50.4	5-100	400	50-497	970	8	37	20	2100×2600	14800	7300×2840×2380
2YK2460	2	28.8	5-100	400	65-550	970	8	37	20	2400×6000	15600	7020×3140×1530
3YK2460	3	43.2	5-100	400	70-620	970	8	37	20	2400×6000	17600	7300×3140×1910
4YK2460	4	57.6	5-100	400	80-680	970	8	45	20	2400×6000	19600	7600×3140×2380

联系人：杜工

手机：15038399969

电话：0371-67507158

传真：0371-67507168

网址：www.chzhishaji.com

www.zzchzsj.com