

# ZFB仓壁振动器

产品名称	ZFB仓壁振动器
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任公司
价格	1000.00/台
规格参数	宏达:振动防闭塞装置 ZFB-10:LZF仓壁振动器 振动电机:振动筛
公司地址	新乡市环宇立交桥西300米路南
联系电话	0373-2632855

## 产品详情

???????

振动防闭塞装置俗称仓壁振动器，用来使料仓、料缶或料斗漏料段的倾斜壁高频振动，以防止仓内的物料起拱、出现管状通道、仓壁粘料等不畅流现象，振动防闭塞装置以保证物料从料仓、料缶或料斗中顺畅流出。振动防闭塞装置由于具有结构简单、防堵塞能力强、能耗低、寿命长、激振力可调等优点，目前振动防闭塞装置已广泛应用于煤炭、冶金、耐火、发电、港口和铁道运输等行业。

根据振动防闭塞装置型式不同，振动防闭塞装置有两种类型：

TZF振动防闭塞装置用于全钢板制造的料仓，振动电机通过螺栓与台架相固接，台架直接焊在料仓漏料段的钢制外壁上。

TZF振动板用于混凝土料仓或带加强筋的钢结构料仓。这类料仓不能通过振动电机直接使仓壁振动，需要在料仓内壁加设振动板，为了提高振动效果，振动防闭塞装置的振动板只是上部用螺栓与仓壁固定，振动板上焊有仓壁振动器，为了固定振动板，料仓的混凝土仓壁上应开孔和预埋固定螺栓用的钢管。

结构及工作原理：结构如图1所示。由振动电机（1）、底座（2）两部分组成。振动电机和底座由螺栓紧密地固定为一体，由于底座坚固地安装在料仓壁上，这样就构成了单质点定向强迫振动系统。

型号 电压（ 功率（ 适仓壁 仓钳部 激振力 激振频 振幅m 外形尺 重量kg

	V)	KW)	板厚 (mm)	容量 (t)	kg	率r/min	m	寸 (长 × 宽 × 高)	
ZFB-3	380	0.09	2 ~ 3	0.5	100	3000	1.5	258 × 260 × 118	11
ZFB-4		0.18	3.2 ~ 4.5	1	200		1.5	320 × 26 × 265	28
ZFB-5		0.25	4.5 ~ 6	3	300		2	360 × 28 × 255	40
ZFB-6		0.37	6 ~ 8	10	500		2	370 × 60 × 310	60
ZFB-9		0.75	8 ~ 10	20	1000		4	427 × 60 × 374	90
ZFB-12		1.5	10 ~ 13	50	2000		4	470 × 82 × 420	186
ZFB-20		2.2	13 ~ 25	150	3000		5	535 × 20 × 432	220
ZFB-30		3.7	25 ~ 40	200	5000		5	553 × 10 × 453	280

外形尺寸：

型号	ZFB-3	ZFB-4	ZFB-5	ZFB-6	ZFB-9	ZFB-12	ZFB-20	ZFB-30
L	258	320	360	370	440	470	535	553
A	239	253	280	298	419	423	470	495
B	260	326	328	460	462	482	520	610
H	198	265	255	310	374	420	432	453
C	199	213	240	248	369	363	410	435
D	220	286	288	410	412	422	460	500
	10	12	14	16	20	22	34	34