

# LZF仓壁振动器振动电机仓壁振动器仓壁震动物器

产品名称	LZF仓壁振动器振动电机仓壁振动器仓壁震动物器
公司名称	新乡市德泰机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德泰 型号:LZF
公司地址	河南省新乡市卫滨区工业园
联系电话	0373-2685791 13523241828

## 产品详情

LZF防闭塞装置产品概述: 防闭塞装置在全国范围内又称之为仓壁振动器, 用来使料仓、料罐或料斗漏料段的倾斜壁高频振动, 以防止仓(罐、斗)内的物料起拱、出现管状通道、仓壁粘料等不畅流现象, 以保证物料从料仓、料罐或料

斗中顺畅流出。仓壁振动器

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, 目前已广泛应用于煤炭、电力、建材、煤炭、矿山、化工、冶金、铸造、轻工、食品、制药、粮食、交通等各种行业。

LZF防闭塞装置结构及工作原理:

产品结构如图所示。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。由于底座紧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。

当LZF系列防闭塞装置工作时, 振动电机的高速转动, 便产生了对料仓壁的周期性高频振动, 由于防闭塞装置的周期性振动, 一方面使物料与仓壁脱离接触、消除物料与仓壁的摩擦, 另一方面使物料受交变速度和加速度的影响, 处于不稳定状态, 从而有效地克服物料的内摩擦力和聚集力, 以消除料仓内物料间得相对稳定性, 使物料从了仓口顺利排出。

LZF防闭塞装置技术参数表:

型号	适用料仓溜槽 壁厚(mm)	锥部仓容(T)	配用振动电机	激振力(N)	功率(KW)	重量(Kg)	外形尺 *高(m)

LZF-3	1.6-3.2	0.35	YZU-0.7-2	700	0.075	17	240*28
LZF-4	3.2-4.5	1	YZU-1.5-2	1500	0.12	25	270*33
LZF-5	4.5-6	3	YZU-3-2	3000	0.25	35	280*33
LZF-6	6-8	10	YZU-5-2	5000	0.37	55	400*46
LZF-10	8-10	20	YZU-10-2	10000	0.75	102	420*46
LZF15	10-13	50	YZU-20-2	20000	1.5	186	597*72
LZF25	15-25	1	YZU-30-2	30000	2.2	220	597*72

- LZF防闭塞装置安装部位及方法:
- 1、全钢板制料仓:LZF型装置应当焊接在料仓仓壁面上。
  - 2、全混凝土料仓及带加强钢筋制料仓,在仓内应敷设振动板,LZF型防闭塞装置应焊在振动板上。
  - 3、上部为混凝土料仓,下部为钢制料斗。LZF型防闭塞装置应当焊接在干制料斗壁面上。
  - 4、贮存纯粗块物料的料仓,这种物料的料仓,无论形式如何,均应在仓内敷设振动板。
  - 5、溜槽:LZF型防闭塞装置应焊在溜槽易粘,堵料的部位上。
  - 6、LZF型防闭塞装置应安装在安装面的振动波腹段上,振动波腹段在安装面距上边或下边总长度的三分之一至四分之一的部位。
  - 7、LZF型装置应焊在振动板上。

13523241828