

LZF防闭塞装置 振动电机/舱壁振动器

产品名称	LZF防闭塞装置 振动电机/舱壁振动器
公司名称	新乡市天勤振动机械有限公司
价格	720.00/台
规格参数	品牌:天勤 产品类型:振动防闭塞装置 型号:LZF-5/等各型号
公司地址	宏力大道西段东冀场工业园13号
联系电话	13937354420

产品详情

品牌	天勤	产品类型	振动防闭塞装置
型号	LZF-5/等各型号	极数	2极
额定功率	0.25kw不等	额定电压	380 (V)
额定转速	2860根据型号不等 (rpm)	产品认证	ISO9001
应用范围	矿山、化工、冶金、铸造、食品、制药		

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的相对稳定性，使物料从料仓口顺利排出。

振动防闭塞装置是以振动电机为激振源的节能通用型产品，它是靠高频振动和冲击力，有效地消除由于内摩擦、潮解、带电，成分便析等原因而引起的架桥、拱桥、堵塞现象，从而使物料从料仓口顺利排除保证稳定供料所必须的设备。广泛应用于各种行业的防闭塞之用，便于实现流水作业，提高物料输送的自动化程度。该系列防闭塞装置具有体积小，重量轻，结构简单，高效简单和不需要维修等特点，是取代电磁式仓壁振动器和附着式仓壁振动器更新换代的理想产品。

lzf防闭塞装置设计与原理: 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。

lzf防闭塞装置安装部位及方法:

- 1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。
- 2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。3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。lzf型装置应焊在振动板上。
- 3溜槽:lzf型防闭塞装置应焊在溜槽易粘,堵料的部位上。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。

售前服务：为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员

售中服务：

陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程

售后服务：

公司技术人员指导设备安装、调试现场及培训操作人员

产品质量：

易损件除外 一年内质量保证！

联系电话：13937354420（24小时服务）0373-5033656

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) 外形尺寸长*宽*高(mm) lzf-3 1.6-3.2 0.35 yzu-0.7-2 700 0.075 17 240*285*245 lzf-4 3.2-4.5 1 yzu-1.5-2 1500 0.12 25 270-330*280 lzf5 4.5-6 3 yzu-3-2 3000 0.25 35 280*330*280 lzf6 6-8 10 yzu-5-2 5000 0.37 55 400*460*350 lzf-10 8-10 20 yzu-10-2 10000 0.75 102 420*460*410 lzf15 10-13 50 yzu-20-2 20000 1.5 186 597*728*430 lzf25 15-25 1 yzu-30-2 30000 2.2 220 597*728*430 lzf系列仓壁振动器可用螺栓把底座固定于料仓底部的仓壁上,也可直接把底座焊接在料仓上,其固定(焊接)要牢靠,与仓壁连接的刚度越好,其使用效果就越好。

lzf防闭塞装置结构及工作原理: 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。lzf型料仓振动防闭塞装置采用电机作为激振源。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的相对稳定性，使物料从料仓口顺利排出。 lzf防闭塞装置主要尺寸表: 型号 l b1 b h l2 l1 d lzf-3 300 240 300 265 210 280

11 lzf-4 300 250 310 265 250 310 11 lzf5 328 260 320 312 0.25 35 15 lzf6 362 260 320 312 250 310 17 lzf-10 427 400 450 400 350 390 22 lzf15 451 410 460 405 370 400 32 lzf25 530 510 620 610 450 550 34

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。lzf型装置应焊在振动板上。

5.溜槽:lzf型防闭塞装置应焊在溜槽易粘,堵料的部位上。 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。