仓壁振动器生产厂家（LZF-15仓壁振动器）

产品名称	仓壁振动器生产厂家（LZF-15仓壁振动器）
公司名称	新乡宏达振动设备有限责任公司
价格	1300.00/个
规格参数	品牌:宏达振动 型号:LZF-15 产地:河南省新乡市
公司地址	河南省新乡市
联系电话	0373-3379887 15716775577

产品详情

仓壁振动器生产厂家（LZF-15仓壁振动器）

LZF仓壁振动器

详细说明

LZF仓壁振动器产品概述

仓壁振动器又称振动防闭塞装置，用来使料仓、料罐或料斗漏料段的倾斜壁高频振动，以防止和消除料仓，料罐或料门内物料起拱、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，提高物料输送的自动化程度。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、交通等各种行业贮料仓的防闭塞之用。具有体积小、重量轻、高效节能、安装简单等特点。

LZF仓壁振动器特点：

1、仓壁振动器能力强、功耗低、效果好；

2、仓壁振动器能力可调、使用范围广，噪音低、寿命长

3、安装和维修方便；

LZF仓壁振动器使用条件

1、料仓锥部容量低于200m3的各种结构贮煤仓或贮料仓。

2、毫米级仓贮物料，微粉的含量低于20%。

LZF仓壁振动器结构及工作原理

LZF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仓壁振动器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仓壁振动器采用振动电机作为激振LZF型料仓振动防闭寒装置采用电机作为激振源。当LZF仓壁振动器工作时，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，由于仓壁振动器的周期性振动，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仓壁振动器的技术参数表

仓壁振动器型号

适用料仓槽 壁厚（mm）

锥部仓容 （T）

配用振动电机

激振力 （KN）

功率 （KW）

重量 （kg）

LZF-3仓壁振动器

1.6-3.2

0.6

0.7-2

0.7

0.075

20

LZF-4仓壁振动器

3.2-4.5

1

1.5-2

1.5

0.15

25

LZF-5仓壁振动器

4.6-6

3

2.5-2

2.5

0.25

38

LZF-6仓壁振动器

6-8

10

5-2

5

0.4

42

LZF-10仓壁振动器

8-10

20

10-2

10

0.75

58

LZF-15仓壁振动器

10-12

50

15-2

15

1.1

65

LZF-20仓壁振动器

12-15

80

20-2

20

1.5

98

LZF-25仓壁振动器

15-25

150

30-2

30

2.2

147