

# ZFB-12料仓仓壁振动器

产品名称	ZFB-12料仓仓壁振动器
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任公司牧野销售分公司
价格	1600.00/台
规格参数	ZFB-12:仓壁振动器 ZFB-12:振动电机 振动筛:振动给料机
公司地址	环宇立交桥西300米路南
联系电话	0373-2632855 15893821877

## 产品详情

ZFB系列防闭塞装置是以振动电机为激振源的节能通过型产品，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、成分偏析等原因而引起的架桥、搭拱、堵塞等现象，从而使物料从仓口顺利排出，保证稳定供料所必需的设备。ZFB系列防闭塞装置广泛应用于冶金、化工、建材、火电、煤炭、食品、水泥、制药、化肥、粮食、铸造、陶瓷、磨料等行业中贮料仓的防闭塞之用。

ZFB系列防闭塞装置具有体积小、重量轻、高效节能、安装简单等优点。

### 二、结构及工作原理：

ZFB系列防闭装置的结构如图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。

当防闭塞装置工作时，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。

### 三、性能参数：

改产品执行标准参照JB5330-91《振动三相异步电动机》。