

振动下料器 钢板仓仓底振动卸料设备型号TDXZ1300 仓底振动卸料器

产品名称	振动下料器 钢板仓仓底振动卸料设备型号TDXZ1300 仓底振动卸料器
公司名称	漯河市艾禾机电装备有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	艾禾:1300型 TDXZ:1600型 漯河市艾禾:1800型
公司地址	河南省漯河市召陵区人民路与燕山路交叉口向北 150米路东（注册地址）
联系电话	15839523753

产品详情

经营范围一般项目：艾禾机械电气设备销售；农副食品加工专用设备销售；包装专用设备销售；五金产品零售；环境保护专用设备销售；机械设备销售；农业机械销售；机械零件、零部件销售；物料搬运装备销售；厨具卫具及日用杂品批发；普通机械设备安装服务；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）仓底振动卸料器适用于面粉、饲料、化工、水泥、医药等颗粒和粉状物料的仓底卸料。它以振动电机为震源，驱动卸料斗高频振动，卸料斗的中心设有一圆锥形的卸料盘，促使仓内物料均匀的流出，并有防止仓底物料结拱的作用。是理想的仓底卸料设备。我厂生产的仓底振动卸料器采用优质钢材和焊接工艺，使产品耐用。本产品还具有噪音低、能耗省、产量可调等特点。

一．用途、适用范围和性能特点 TDXZ系列仓底振动卸料器主要应用于制粉、饲料、淀粉、化工、食品、榨油等行业的仓底给料。通过振动，使立筒仓内的粉料均匀流出。TDXZ系列仓底振动卸料器是目前常用的卸料器。它采用振动电机产生的振动力，使振动器及内部的球面活化器随之振动，并将振动力通过活化器呈放射状传向物料，从而破坏仓内物料产生的结拱现象，使物料均匀，连续不断的排出。当电机停振，排料随即中断。TDXZ系列仓底振动卸料器具有结构简单、体积小、重量轻、运行平稳、噪音小、能耗低、密封性好、破拱性能强、寿命长、给料量可调、操作维修方便等特点。

二．技术参数 型号 产量 (T/H) 动力 (Kw) 重量 (Kg) 外形尺寸 (宽*长) mm
TDXZ60 1-3 0.12 120 1226*900*657
TDXZ80 3-5 0.12 160 1426*1100*682
TDXZ100 10 0.18 220 1636*1300*682
TDXZ130 20 0.18 280 1936*1600*757
TDXZ160 40 0.25 350 2256*1900*1000
TDXZ180 60 0.25 430 2456*2100*1107
TDXZ200 80 0.5 500 2656*2300*1107
TDXZ220 100 0.5 650 2856*2500*1207
TDXZ250 150 0.74 800 3156*2800*1357

三．主要结构和工作原理 TDXZ系列仓底振动卸料器主要由连接法兰、卸料盘、振动电机、卸料斗、定距管、橡胶软连接等部件组成。其原理是物料从仓底落下，物料进入下面卸料斗，通过振动电机驱动卸料斗做高频振动，物料受振动后，经过卸料盘中间及四周均匀缓慢地流下来。从而改善了物料的流动性，使物料稳定均匀，同时仓内物料不易结拱。

四．TDXZ型振动卸料器操作与使用。

1.应注意在停止喂料和闸门关闭时，不能启动电机，否则仓内的物料会振动结实，不易排出。2.调节振动电机两端配重块重叠位置，可改变其振幅大小和离心力的大小。当卸料能力不足时，可借助它进行微调。因为卸料能力还与仓内物料的温度、破碎程度、透气率有关，故当微调不能满足要求时，可进行卸

料盘与卸料斗间距的调节。3.卸料盘与卸料斗间距的调节需更换定距管，间距大，卸料能力大；间距小，卸料能力小。调节卸料盘与卸料斗间距时必须先将仓内的物料排净，一般在设备出厂前已调好。4.振动电机偏重块的调节A.振动电机偏重块设在电机轴的两端，每一端有两块，调节时只需松开偏重块的夹紧螺母，转动上块，调至需要位置后用螺母夹紧，两偏重块重叠部分越多，离心力越大。B.偏重块上有尺寸刻度标记，电机两端的偏重块位置必须根据刻度标调到完全一致。四．维护与保养1.本机基本无润滑点，只有振动电机两端轴承定期更换润滑脂（每四个月更换一次），每年更换一次电机轴承。2.吊杆支点处的橡胶套使用一段时间后会老化现象，需要定期更换，橡胶套与钢套铰接，更换时将橡胶套、钢套一起从吊杆中取出。装配时在吊孔内孔、橡胶套内圆表面涂皂液，然后将胶套压入吊杆内。3.橡胶密封圈应经常检查是否损坏或局部脱落，应及时更换。4.振动电机的固定位置可借助固定电机底板上的腰形孔来调节，主要调节其上下位置。拆卸电机时做好标记，以便装配时复位。5.机器长期不用应妥善保存，存放前应进行彻底清扫，全面保养，使机器处于良好技术状态，并有良好的通风与防潮措施。