电机振动给料机技术性能

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

电机振动给料机技术性能

世邦机器机制砂论坛圆满举办“VU骨料优化系统”首次发布备受瞩目204年月日，由上海石材行业协会砂石分会上海市建设工程交易中心砂石分中心上海市钢筋混凝土预制构件质量监督分站共同举办的“世邦机器中国（上海）机制砂生产和应用论坛暨世邦VU系统发布会”在上海召开。详细VU系统干法制砂案列客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。详细按其结构和用途的不同，电机振动给料机可分为：GZD型振动给料机ZSW型振动给料机GZZ型振动给料机等。在砂石生产线中，电机振动给料机技术性能得到了很好的发挥，可为破碎机械连续均匀地喂料，并对物料进行粗筛分。振动给料机具有普遍的性能特点，如可以调节激振力，可随时改变和控制流量，调节方便稳定；振动平稳工作可靠寿命长；振动电机为激振源，噪声低耗电小调节性能好，无冲料现象。在设备投入使用之后，操作人员一定要严格按照电机振动给料机使用说明进行设备操作，以免在生产过程中产生不必要的停机故障。对此，客户应对操作人员进行相关技术的培训，使得操作人员具有相应的技术水平，可以很专业的进行电机振动给料机操作事项等。

起动前的准备工作主要包括各种检查：检查并排除机体与溜槽弹簧及支架之间有无物料等影响机体运动的杂物；仔细检查所有紧固件是否完全紧固；检查激振器内的润滑油是否高于油标高度；检查传动皮带是否良好；如

发现破损时应及时更换；检查防护装置是否良好，发现有不安全现象时应及时排除。启动后的操作主要包括：经各种检查，机器与传动部分情况正常，方可起动；本机只允许在无载荷情况下起动；起动后，如发现有不正常现象时，应立停车检查。在设备运行过程中，需要注意的事项是：首先是设备运行稳定后，方可带料运行；其次是加料应符合负载试车的要求；最后是停机应按工艺顺向进行，禁止带料停机或者在停机时停机后继续给料。

为了让用户了解圆筒振动给料机，我们的专家分析了圆管振动给料机的用途优势，以及如何选择圆管振动给料机厂家。星型给料机，生产线的好助手星型给料机也称电动给料机，常用于固体物料和气力输送系统中，电机振动给料机技术性能适用于粉末物料和颗粒物料的输送。初级给料机常见设备结构介绍给料机在我国各个行业都得到了广泛的应用，比如矿山开采行业冶金行业建筑行业化工行业等等。圆盘式给料机工作原理和规格型号详解圆盘式给料机以其诸多的优势性能在市场上拥有良好的口碑，尤其是圆盘给料机原理操作简单规格型号多样以及高效低耗的特点让圆盘式给料机成为行业内关注度最高的给料设备。在生产流程中可以把块状颗粒状物料从贮料仓中均匀定时连续地给到受料装置中去，从而防止受料装置因进料不均而产生死机的现象，延长了设备使用寿命。

给料机可分为钢板结构和篦条结构，钢板结构的给料机多用于砂石料生产线，将物料全部均匀地送入破碎设备；篦条结构的给料机可对物料进行粗筛分，使系统在配制上更经济合理，在破碎筛分中已作为必不可少的设备。电机振动给料机的维护要求主要有如下几点：电机振动给料机在运行过程中应经常检查振幅，要求前后振幅均匀，不左右摆摇，如有异常应立进行处理。振动电机轴承的润滑是整台给料机正常工作的关键，在使用过程中应定期对轴承加注二流化钼#润滑脂，每两个月加注一次，高温季节每月加注一次，每半年拆修一次电机，更换内部轴承。

振动给料机可分为钢板结构和篦条结构，钢板结构的给料机多用于砂石料生产线，将物料全部均匀地送入破碎设备；篦条结构的振动给料机可对物料进行粗筛分，使系统在配制上更经济合理，是破碎筛分中必不可少的设备。该系列振动给料机结构简单，喂料均匀，连续性能好，激振力可调；随时改变和控制流量，操作方便；偏心块为激振源，噪音低，耗电少，调节性能好，无冲料现象；若采用封闭式机身可防止粉尘污染振动平稳工作可靠寿命长。

电机振动给料机

根据设备性能要求，配置设计时应尽量减少物料对槽体的压力，按制造厂要求，仓料的有效排口不得大于槽宽

的四分之物料的流动速度控制在-m/min对给料量较大的物料，料仓底部排料处应设置足够高度的拦矿板；为不影响给料机的性能，拦矿板不得固定在槽体上。槽体振动给料的振动源是激振器，激振器是由两根偏心轴（主被动）和齿轮副组成，由电动机通过三角带驱动主动轴，再由主动轴上齿轮啮合被动轴转动，主被动轴同时反向旋转，使槽体振动，使物料连续不断流动，达到输送物料的目的。

该机采用新型振动电机做激振源，具有结构简单紧凑，使用及维修方便，给料连续均匀，料槽磨损小，使用寿命长等优点，常与振动输送机振动筛斗式提升机破碎机等配套使用，用于自动配称定量包装自动控制的工艺流程中，是冶金矿山煤炭电力建材化工机械等行业理想的给料设备。工作原理及结构特点：DZ系列振动给料机是利用新型振动电机驱动，使机体沿槽体方向作周期直线往复振动来实现均匀定量给料。安装与调试使用与维护：a振动给料机如用于配料定量给料时，为保证给料的均匀稳定，防止物料自流应水平安装，如进行一般物料连续给料，可下倾°安装。该机能很好地与皮带机等连续输送设备自动称配及定量包装等系统实现联机和自动化作业，是冶金矿山煤炭建材化工电力及粮食加工等行业选用的较理想的给料和输送设备。ZG型电机振动给料机与各种电磁振动给料机往复给料机相比，具有结构简单紧凑坚固耐用及给料连续均匀料槽磨损小使用寿命长与维修方便等特点该机根据现场作业环境要求有敞开型和封闭型两种结构形式，电机可分别布置在上部下部或侧面，形成三种不同的振源安装位置形式。

在多种场合场合已经广泛的替代了电磁振动给料机，由于采用振动电机为振动源，其转速功率的控制性非常强，通过控制电机的转速和输送功率，可以达到定量控制该系列电机振动给料机给料量，使得其在实际生产中变得非常方便。GZG系列电机振动给料机主要特点GZG系列电机振动给料机在使用过程中，可以通过人工调节激振力来改变和控制流量，也可以采用变频器的功率输出无极调整该系列振动给料机的激振力或者使用变频器的频率调节来调整电机的振动频率来来达到控制该系列振动给料机的流量的目的，该系列电机振动给料机具有调节方便，流量稳定，噪音低，耗电小，无冲料现象，同时本机具有重量轻，体积小，保养方便等特点，如采用封闭式结构，可防止粉尘外溢及环境污染。

GZG系列电机振动给料机用途及电机振动给料机技术性能适用范围：GZG系列电机振动给料机广泛应用于矿山冶金煤炭建材轻工化工电力粮食等各行业中，用于把块状颗粒状及粉状物料从贮料仓或漏斗中均匀连续或定量地给到受料装置中去。GZG系列电机振动给料机外形示意图：GZG系列电机振动给料机主要技术参数表：GZG系列电机振动给料机设备选型注意事项：生产率的确定：本系列电机振动给料机的生产率是以河砂为标准物料给出的（堆比重为.6T/m）。当物料堆比重大于T/m时，其产量可按额定值选取；当物料的堆比重在～T/m时，其产量可达到额定产量的～倍。对于振动给料机难于输送的物料（如滑石粉钛白粉白泥面粉粘土等），以及含水量较大的亲水性物料,则应根据试验确定产量。

振动给料机技术

控制箱的选择：本系列电机振动给料机配套控制箱为反接制动控制箱，电机振动给料机技术性能可使给料机在停车时，快速停机，使给料机迅速通过共振区，避免过大振幅对机器造成损害。该控制箱具有过流过压断相等保护功能，另可根据工艺要求，增加能耗制动快慢加料远程控制及无级调速等功能。给料机使用条件：环境温度不超过+°C；在环境温度为05°C时，周围介质相对湿度不大于%；周围没有严重腐蚀及影响电气绝缘的介质。

新乡明洋机械是一家专业从事混合搅拌设备输送给料设备振动筛分设备的研发设计制造销售与服务的综合性企业。主营产品有立式双螺旋锥形混合机立式螺带形混合机卧式螺带混合机卧式犁刀混合机卧式无重力混合机真空上料机斗式提升机螺旋输送机皮带输送机摇摆筛平面回转筛超声波振动筛直线筛中频筛检验筛等系列混合输送筛分设备。是目前国内为数不多的一家既能生产自动化混合筛分输送生产线设备，又能独立研究开发新型设备的专业生产企业。

MY三元旋振筛概述MY系列三元旋振筛是一种高精度细粉筛分机械，其噪音低效率高，快速换网需-分钟，全封闭结构，电机振动给料机技术性能适用于粒粉粘液等物料的筛分过滤。

MY三元旋振筛结构原理MY系列三元旋振筛，由直立式电机作激振源，电机上下两端安装有偏心重锤，将电机的旋转运动转变为水平垂直倾斜的三次元运动，再把这个运动传递给筛面。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/ckwaDianJiv9xpC.html