

称重给料机 华良机电设备 给料机

产品名称	称重给料机 华良机电设备 给料机
公司名称	潍坊市华良机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区青年路1513号
联系电话	15963408899

产品详情

振动给料机怎样才能清理干净

振动给料机是一种结合了振动筛与输送机的功能特点的机械设备，它不但可以将物料筛分，还可以将物料送往指定受料处。在振动给料机的使用中需要保持筛面和轴承的清洁以保持正常的工作，那么它们怎样清洗干净呢？小编给大家提示几点建议：

- 1、对于振动给料机的筛面，最好能定时清理，可以选用清扫、擦拭和水洗等方式，如果物料湿度较高或者是粘性物料的话建议采用净水冲洗，带有油渍的物料使用专用的中性洗洁精清洗。
- 2、振动给料机的轴承清洗一般有两种方法，煤油清洗法和热油清洗法：煤油清洗法首先将拆卸下的轴承在油中浸泡5-10分钟后取出，两只手分别抓住内外环转动使风干的油脂和锈膏脱落，然后将轴承放入干净的煤油中，用毛刷把各个缝隙中的污渍清洗干净，再在汽油里重复洗一次，拿出来放在干净的纸上，振动给料机轴承的一次清洗完成。热油清洗法利用的是锈膏和风干的油脂在100--200 高温下会融化的原理，清洗时候用钳子将轴承夹住放入100--200 的机油中进行多次摇晃，使轴承上的脏物基本流出，个别地方用毛刷清理。
- 3、如果振动给料机轴承的滚珠和珠架能拆卸，最好拆卸下来清理。对于不能拆卸的轴承，可以采用淋油或者有枪喷射的方法进行清理。需注意，轴承的清洗不能采用锋利的刀具强行剥刮。

使用条件及注意事项

1

、适用于震动小，无腐蚀性气体，温度小于

80%

环境中粉尘浓度较低

的场合。

2

、设备安装时，底座要保持同一水平面，且底座螺栓要紧固。

3

、秤体起吊时，要保证四角同时起吊，以免造成秤体变形损坏。

4

、秤体安装时，要注意不得碰坏电机、减速机、调节螺丝等部件。

5

、在秤体上、下和四角烧气焊、时焊时，一定要保证不烧坏与秤体有关的部件、电线、电缆。电焊机电流不得通过传感器，即拉力传感器不能当作电焊机地线接应。

6

、秤体给料斗（进料口）在秤体被固定是保证其位置正确，在给料斗上方接给料管等部件时，定量给料机，不得使给料斗受到外力而改变位置，否则计量不准。

7

、在秤体上方为秤体供料的料管上要安装螺旋闸门（结构不限），在必要时可以关闭物料供给，以方便检修。

8

、不得有重物压在秤体上，严禁有人员踩到秤体或碰撞计量段部分，以免损坏传感器。

9

、当秤体被安装在高度超过

2

米以上的位罝时，要在秤体两侧建平台

和护栏，方便人员检查和维护。

10

、使用中不允许有高温气体烘烤到秤体上，尤其是传感器，以免造成设备损坏。

11

、调速计量秤进料口可用法兰连接，出料口必须软连接，给料机，可以用尼龙布或帆布。

式给料机结构特征及工作原理

1、结构特征：

(1)、驱动装置由隔爆型三相异步电动机、减速机和传动滚筒组成。

(2)、整体环行输送带有波状挡边防止漏料，内部加入了纵横钢丝提高抗砸，防撕裂、具有阻燃及抗静电和耐磨性能，螺旋给料机，在钢丝的作用下，既不出现撕裂也不会出现过长的伸长，带面设有花纹或隔板条，带动物料与输送带同步运行；给料机用于输送原煤时其抗撕裂胶带能防止煤块冲击，提高输送带寿命。

(3)、滚筒、托辊与驱动装置、环行输送带共同组成输送带组，承载和输送物料。

(4)、外清扫器采用高强度尼龙丝，清扫花纹带面，上下两层，清扫彻底，尼龙丝磨损后，称重给料机，可将清扫架前移，继续使用，尼龙丝磨损不能继续使用后，可方便地拆下清扫架，更换尼龙丝。

(5)、闸门：采用手动闸门或电液闸门，闸门在给料仓排完料后或检修时关闭，在启动时保证空载启动，这样可保证检修人员安全，也可调整闸门开度大小来调节给料量。

(6)、漏斗、槽体的结构主要根据工程项目要求设计，也可根据用户要求选用K型往复式给煤机与仓口的联接方式，这样方便了用户的设备更换和技术改造。

(7)、采用变频或手动调速改变传动滚筒的转速，可实现给料量的任意调节，也可通过计算机进行远程控制。

(8)、如有特殊要求，请订货时注明，我们将满足用户的需要。

(9)、整机安装方式：整机安装在支架上，座式安装为主；同时通过给料机法兰与仓口联接及吊杆将设备吊在料仓上，吊装为辅。这样可使设备运行稳定，也便于部件更换和设备维修。

2、工作原理

物料通过漏斗、闸门、槽体，落到具有耐磨防撕裂、抗冲击能力、阻燃的专用环形输送带上，巨大的仓压由漏斗进行缓解下流物料自重、及少量仓压，由闸板和下面密排的缓冲托辊承担。驱动装置通过传动滚筒，使输送带匀速运动，实现连续均匀的给料。若因含水量大，粘在带上的物料无法自动卸下，由滚筒下方的皮带清扫器强行把物料卸净，以避免物料在返程中撒落在地上或设备后面。

驱动装置、传动滚筒、改向滚筒、托辊、清扫器等均固定在底架上。底架通过螺栓联接安装在箱体的侧板上。大修时，可关闭闸门，封住料仓中的物料，即可对下面进行方便的维修。

GLD系列带式给料机漏斗安装尺寸与K型往复式给煤机尺寸基本相同，可替换现有的往复式给煤机

称重给料机-华良机电设备-给料机由潍坊市华良机电设备有限公司提供。潍坊市华良机电设备有限公司（www.hualiangjidian.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！