

微型电磁振动给料机EVU-50

产品名称	微型电磁振动给料机EVU-50
公司名称	力博科（天津）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:力博科 型号:EVU-50 产地:天津
公司地址	天津市西青区中北镇万卉路与紫阳道交叉口北200米（注册地址）
联系电话	15342028561

产品详情

微型电磁振动给料机，常用于散装固体物料的小批量输送，并且还可以应用于计数、称重计量等特

工作原理

EVU系类电磁振动给料机采用的是双质体类共振原理，其驱动部包含产生振动的部件如电磁铁、片簧组等。工作产生的振幅（双振幅）导致被输送的物料发生微小抛掷并理论上产生某一输送速度，除此之外，实际输送能力同时受输送截面大小、物料堆密度等因素的影响。当微型给料机用作小部件输送机时，一般需要在微型给料机驱动器顶部通过螺栓安装输送槽或输送轨道，因此拆卸更换简单。小型给料机的更优化设计结构和其双质体振动系统的特性，确保了其输送的稳定性，并与料载大小无关。微型给料机驱动器由橡胶垫支撑，振动几乎无法传递到周围环境。

设计思路

1、上下驱动设计结构

符合振动原理的设计，紧凑、防尘、免维护

2、双肢体亚共振调谐系统单元

不同负载影响下，振幅和速度能始终保持稳定

3、进口弹片组合

可靠的强大恢复力，达到完美的线性反馈，满足高精度微量加料场合

4、工作槽体

焊接设计，可承受高重力加速度和冲击力，按需定制不同形式槽体

特点

1. 可靠连续运行、免维护
2. 负载变化对输送速度无影响
3. 有特殊防爆版本可同于危险区域
4. 防尘设计

5. 相对紧凑的外形下依旧保证高产能

常规槽体形式

管式槽体

矩形敞开式槽体

矩形封闭式槽体