

全自动扦样机---取样机 抽样机

产品名称	全自动扦样机---取样机 抽样机
公司名称	阜阳市格林机械有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:格林 型号:格林-A
公司地址	安徽省阜阳市颍州区颍西办阜临路河水行政村
联系电话	18156879986

产品详情

一、适用范围 gl型固定式粮食扦样机是专门为实现车载包装粮食、散粮无盖运输车的自动扦样而设计制造的，主体结构如图所示，它的工作机构可沿z轴旋转的以及沿x轴移动。以上两个动作全是自动化。整机系统刚性好，调节和维修方便。是车载粮食抽样检验检测的关键设备。二、主要性能指标1、旋转臂长（沿x轴）5000mm（可根据用户要求制作）2、扦样杆长（沿z轴）4500mm（可根据用户要求制作）3、摆动角度0~270°4、遥控开关控制板电源380v5、遥控器电池型号9伏电池6、旋转电机 380v 0.55kw7、扦样小车移动电机 380v 0.75kw8、扦样杆升降电机 380v 0.55kw

9、主柱升降液压电机 380v 3kw

10、吸粮器 380v 2.2kw三、结构工作原理

gl型固定式粮食扦样机由两部分组成，机械装置，电控系统。1、机械装置 机械装置主要由扦样小车，旋转臂和立柱三大部分组成，如图所示，能实现三坐标运动。旋转臂的旋转和扦样小车的前后移动及扦样杆上下移动都有电动动力来实现。2、电控系统，如附图示 电控系统由电机主回路和按钮式组成。四、设备运输与安装 1、设备运输 gl型固定式粮食扦样机运输前将扦样小车移到靠近立柱部位，扦样杆移动最低位置。运输中注意设备与人的安全。2、设备安装 安装时将立柱下面法兰螺栓孔与地脚螺栓对齐，扭紧螺母即时，同时注意旋转臂的旋转空间是否够用。（附地基安装）机械安装后，将吸粮管与微型吸粮器管接上。五、工作原理

- 1、旋转臂的旋转靠旋转电机带动螺旋锥形齿轮带动转向立柱旋转，从而带动旋转臂转动。
- 2、扦样小车的前后移动靠扦样小车移动电机通过钢丝绳使扦样小车前后移动。
- 3、扦样杆上下移动靠扦样杆升降电机通过钢丝绳带动扦样杆上下移动。4、扦样过程 当扦样点选好后，启动微型吸粮器，再启动扦样杆升降电机按下降按钮。当扦样杆插入粮食后，微型吸粮器使吸粮管与扦样杆形成一定的负压，这时粮食从扦样孔进入通过吸粮管进入微型吸粮器内，即完成了扦样作业。扦样杆插入粮内深度可根据车辆车箱底板高低，调整扦样杆最低限位开关。避免扦样杆下降过位触及车箱底板，损坏扦样杆。六、使用与维修 1、手动控制操作（1）接通电源。（2）启动微型吸粮器（3）按钮操作，工作面板上的扦样杆升降，扦样小车前、后移动、转向臂旋转左右等按钮操作。
- 2、遥控操作。当操作者离开操作台时可利用遥控器操作扦样杆、扦样小车的移动及转向臂的转动。
- 3、维护 a、钢丝绳长期使用后，会发生拉长现象，这时必须拉紧。
- b、微型吸粮器内部滤网每扦50车后必须进行清理。 c、经常检查吸粮管是否磨损而漏气，应及时更换。

- d、扦样完成后，把扦样杆置于最低位置，移动小车靠近立柱位置，旋转臂置于非通道上方。
- e、使用中，定期检查电控回路的各连接点是否有脱落或松动。有之排除。

本产品的加工定制是是，品牌是格林，型号是格林-A，类型是气体采样器，采样流量范围是500-500 (L/min) ，连续工作时间是2400 (min) ，重量是2600 (kg)