第一图书网, tushu007.com

<<播种机械维修>>

图书基本信息

书名：<<播种机械维修>>

13位ISBN编号：9787807395935

10位ISBN编号：7807395931

出版时间：2012-5

出版时间：中原农民出版社

作者：田辉，于恩中 编

页数：124

字数：130000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《强农惠农丛书·现代农业装备系列：播种机械维修》主要介绍播种机械的基础知识、常见故障、诊断方法、维修技术。
以图片展示的方式，通过实物拆装过程，详实再现维修人员实操技能。

第一图书网, tushu007.com

<<播种机械维修>>

书籍目录

第一章 概述
第一节 播种机的分类和型号编制
一、播种机的分类
二、播种机的型号编制
第二节 播种机的基本构造
一、排种器
二、开沟器
三、导种管
四、覆土器
五、镇压轮
第二章 农机具拆装
第一节 常用拆装工具
一、螺钉旋具
二、电工刀
三、扳手
四、钳子
第二节 农机具拆装
气吸播种机安装实例
第三章 播种机的正确使用
第一节 播种机的播前准备
第二节 播种机工作质量的检查
第四章 玉米播种机的常见故障与维修方法
第一节 2BMQJ-3型玉米免耕播种机故障及排除方法
第二节 3BYF精密播种机故障及排除方法
第三节 2BJG系列精密播种机故障及排除方法
第四节 2BGQF-5气吸式旋耕施肥播种机故障及排除方法
第五节 免耕播种机故障及排除方法
第六节 2BCYF-3（或2、4）仓转式玉米播种机故障及排除方法
第七节 2BYQF-2（或3、4）型免耕气吸施肥播种机故障及排除方法
第八节 2BFM-4型玉米免耕播种机故障及排除方法
第九节 2BDY系列高速气吹式精密播种机故障及排除方法
第五章 小麦播种机常见故障与维修方法
第一节 小麦常量播种机常见故障维修
第二节 2BBJ型系列小麦精少量播种机
一、2BBJ型小麦精少量播种机的检查与调整
二、常见故障维修
第三节 2BJM系列锥盘式小麦精播机
一、播种机具的调整
二、常见故障维修
第四节 2BMFS系列免耕施肥播种机
一、机具安装要求
二、机具的调整
三、常见故障及维修方法
第五节 2BJY系列圆盘式精少量播种机
一、主要部件的使用与调整

第一图书网, tushu007.com

二、常见故障及维修方法
第六章 播种机械的选型、维护与保养
第一节 播种机械的选型
一、选购应考虑的因素
二、整机验收与检查
第二节 播种机的维护小技巧
一、防止农机具及其配件生锈的步骤
二、清除农机具及其配件上锈迹的方法
三、清除农机具零配件油污的方法
四、清除农机具零配件积炭的方法
五、清除农机具零配件水垢的方法
第三节 播种机的保养
一、班保养
二、季保养
三、机具的入库
参考文献

章节摘录

输种（肥）管常见的有薄铁皮卷制的螺旋管，钢丝绕制的弹簧管和塑料（橡胶）波纹管三种，选购时要注意输种（肥）管不能太长或太短，太长容易堵滞种子，太短则会从开沟器中脱落，金属输种（肥）管须做防锈处理。

开沟器形式较多，常见的有锄铲式、双管组合靴式、双圆盘式和锚式。

标准规定制作开沟器的材料为65Mn钢，热处理硬度为40~50HRC，但市场上采用65Mn钢材料的开沟器极少，为减少成本，厂家大多数用Q235钢和灰铸铁制作，前一种材料耐磨性较差，后一种较脆且易断裂。

在选购时，最好选择开沟器尖部为铆或焊连接易更换的。

另外，开沟器播种深度的调整范围应能满足当地的农艺要求，安装好的开沟器底部应在同一水平面上，左右摆动量，前列不超过8mm，后列不超过15mm为宜。

链条大多采用钩形链，小型畜力播种机一般为自行车链条，链轮多为铸件或冲压件，也有无链条直接齿轮传动的。

选购时应注意主动齿轮与被动齿轮应在同一平面上，偏移越小越好，装好后的链条、链轮应以转动灵活、平稳、不掉链为标准，要有张紧装置。

在多行播种机（6～24行）的开沟器和机架连接的中间都有仿形机构，它是利用机体的重量，根据地表的不平整度自行调整播种深度的装置。

选购时注意各弹簧的预紧力是否一致，开沟器拉杆与接头铆接，松紧以开沟器在自重的作用下能转动到最低位置，无卡滞和旷动最好。

地轮转动时应灵活，无偏摆，根据不同作业要求，可调节高低，带凸齿的应牢固且间隔均匀。

轮与轴之间多为轴承套，应能加注润滑油。

……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com