

图书基本信息

书名：<<现代农业常用机械的使用与技术管理>>

13位ISBN编号：9787502248680

10位ISBN编号：7502248684

出版时间：2010-6

出版时间：原子能出版社

作者：马荣朝，吕小荣 著

页数：248

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

《现代农业常用机械的使用与技术管理（最新版）》立足于目前我国农业机械发展的实际，以广大农民朋友为对象，以普及和传播农机技术知识为目的，从目前农业生产所使用的农业机械中选出一些具有代表性的常用机械进行介绍，兼顾理论，突出运用，力求达到浅显易懂的效果，以满足广大农民朋友的需求，同时可作为相关农机技术人员的参考用书。

农业的根本出路在于农业机械化。

目前，中国正处在农业机械化水平全面发展和提高的阶段，虽然各地的农业机械化水平差别较大，但适用、高效的农机是农业、农村、农民的共同需求。

书籍目录

第一章 农用动力机械第一节 内燃机第二节 拖拉机及农用汽车第三节 感应式异步电动机第二章 现代农业生产机械第一节 耕地和整地机械第二节 种植机械第三节 植保机械第四节 排灌机械第五节 收获机械第三章 加工机械第一节 砻谷机第二节 碾米机第三节 磨粉机械第四节 粉碎机械第四章 榨油机械与设备第一节 概述第二节 螺旋榨油机第五章 现代农业机械化管理技术第一节 农业机械管理概论第二节 农机户的管理第三节 农机机务管理第四节 农机油料管理第五节 农村机电提灌站管理第六节 农业机械技术推广第七节 农业机械化统计

章节摘录

柴油的馏分较重，虽然在炼制过程中脱掉了一些蜡质。但在空气温度降低到某一温度时，仍然会析出针状的石蜡晶体，而使柴油发生混浊，这一温度称为混浊点。

当温度继续下降时，一方面由于黏度增大，另一方面析出的石蜡逐渐构成结晶网，使柴油失去流动性而凝固。

当柴油（或其他油料）开始失去流动性时的温度，称为凝固点。

油料流动性的丧失是一个逐步形成的过程（不同于水的结冰），所以凝固点是在特定条件下规定的数值。

在使用中应当根据气温选用混浊点较气温低-5 的柴油，以保证发动机燃油过滤器的正常工作。

我国柴油规格中，只有凝固点的指标，但也指明混浊点不得超过凝固点7 以上。

因此，应选择凝固点比气温至少低10-12 的柴油。

（3）水分和机械杂质 在寒冷的情况下，柴油中的水分容易结冰或生成小颗粒的冰晶，引起柴油混浊及堵塞滤芯，中断供油，因此在贮运加油过程中要尽量避免水分和雪花侵入。

测定水分含量详见GB260-77。

对于柴油来说，清净有着特别重要的意义，当柴油中含有机机械杂质时，除了容易堵塞过滤以外，更严重的是会引起柱塞副、喷油头等精密零件的磨损和卡塞。

2.柴油性质对正常燃烧的影响 表征影响正常燃烧的柴油性质主要是馏分组成和十六烷值。

.....

编辑推荐

《现代农业常用机械的使用与技术管理（最新版）》是读得懂，学得快，用得上的技能培训用书。

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>