

<<农用泵站维修与保养知识小手册>>

图书基本信息

书名：<<农用泵站维修与保养知识小手册>>

13位ISBN编号：9787549202171

10位ISBN编号：7549202176

出版时间：2010-9

出版时间：郑守仁 长江出版社 (2010-09出版)

作者：郑守仁 编

页数：170

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>

## <<农用泵站维修与保养知识小手册>>

### 内容概要

《农用泵站维修与保养知识小手册》共分11个部分，主要以问答的方式对农用泵站维修与保养知识作了介绍，具体内容包括农用水泵的选购与使用、农用水泵故障原因与排除、农用潜水泵的使用与维护、农用水泵常见零件故障及维修等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## <<农用泵站维修与保养知识小手册>>

### 书籍目录

#### 一、农用水泵1.水泵分哪几大类？

2.什么是水泵流量？

3.什么是水泵扬程？

4.什么是水泵功率？

5.什么叫水泵的效率？

公式如何？

6.水泵扬程高度怎么选择？

7.铭牌扬程多大为好？

8.怎样选择合适流量的水泵？

9.什么是ZW型自吸式无堵塞排污泵？

10.ZW型自吸式无堵塞排污泵能够在哪些范围使用？

11.ZW型自吸式无堵塞排污泵的使用应注意哪些事项？

12.ZW型自吸式无堵塞排污泵故障原因及解决方法有哪些？

13.怎样识别农用水泵的类型？

14.什么是卧式离心泵？

15.卧式离心泵的主要用途是什么？

16.卧式离心泵有哪些主要优点？

17.卧式离心泵的选用要点是什么？

18.自吸泵的工作原理是什么？

19.深井泵工作原理是什么？

20.不锈钢潜水式无堵塞排污泵的特点是什么？

21.不锈钢潜水式无堵塞排污泵的型号意义怎样表示？

#### 二、农用水泵的选购与使用22.怎样选购合适的农用水泵？

23.合理选择和使用水泵有何意义？

24.怎样选择标准化水泵？

25.如何确定水泵配套管路的损失扬程？

26.水泵使用中应注意哪些问题？

27.水泵出现故障后为什么不能自行拆卸？

28.水泵在非使用期应该如何存放？

.....三、农用水泵的安装保养四、农用水泵故障原因与排除五、农用潜水泵的使用与维护六、农用水泵常见零件故障及维修七、小型农用喷灌机常见故障的排除八、水泵的超常运行九、电动机的修复与改造十、泵站及辅助设备十一、水泵运行工安全知识

## <<农用泵站维修与保养知识小手册>>

### 章节摘录

版权页：插图：（3）流量不足的原因：水泵实际扬程超过允许扬程；转速不配套或皮带打滑、转速偏低；轴流泵叶片安装角太小；吸程过高；底阀、管路及叶轮局部堵塞或叶轮缺损；出水管漏水严重。

排除方法：降低扬程，恢复额定转速，清除皮带污垢并调好皮带紧度；调好叶片角，降低水泵安装位置；拧紧压盖、密封水泵漏水处，压紧填料或更换填料；清除堵塞物、更换叶轮；更换泄漏环，堵塞漏水处。

（4）流量由大变小的原因：滤网或喇叭口逐渐被杂物堵塞；动水位降低、进水管淹没水深不够。

排除方法：清除杂物，加大底阀入水深度。

（5）运行中出水中断的原因：管路或进水处有杂物堵塞；填料磨损、松动、水封管堵塞；叶轮被打坏或松脱；鼓水位剧降。

<<农用泵站维修与保养知识小手册>>

编辑推荐

《农用泵站维修与保养知识小手册》：民生水利丛书。

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>