

拖拉机冬季驾驶及保养措施 分析

汇报人：

2024-01-17





contents

目录

- **冬季拖拉机驾驶注意事项**
- **拖拉机冬季保养重要性**
- **拖拉机冬季保养措施**
- **冬季拖拉机常见故障及排除方法**
- **拖拉机冬季安全行驶建议**

01

**冬季拖拉机驾驶
注意事项**



预热启动



预热重要性

在冬季，由于气温较低，拖拉机发动机内部的机油会变得粘稠，启动前进行预热可以确保机油循环顺畅，减少发动机磨损。

预热方法

启动前，先将钥匙门转到“ON”位置，停留约5秒钟进行电路预热；随后，可以通过踩下离合器并轻踩油门进行进气预热。



缓慢加速

缓慢加速原因

冬季气温低，拖拉机各部件的润滑效果相对较差，急加速可能导致部件磨损加剧。

正确加速方式

启动后，应让拖拉机以低速运转一段时间，待发动机温度上升后再逐渐提高转速和负载。



人民视觉



保持匀速行驶

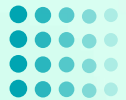
匀速行驶意义

保持稳定的行驶速度有助于拖拉机在冬季更好地发挥性能，同时减少燃油消耗和部件磨损。

VS

控制速度方法

选择合适的档位和油门开度，避免频繁换挡和急加速，保持稳定的行驶速度。



避免急刹车

急刹车危害

在冬季，路面可能结冰或积雪，急刹车容易导致拖拉机打滑或侧翻。

安全制动方式

提前预判路况，轻踩刹车进行减速，避免紧急制动带来的危险。同时，合理利用发动机制动来降低速度。

02

**拖拉机冬季保养
重要性**



延长使用寿命

减少磨损

冬季气温低，润滑油变得黏稠，不易流动，对拖拉机的润滑效果变差。及时进行保养可以更换适合冬季的润滑油，减少各部件之间的磨损。

防止冻裂

拖拉机冷却系统若未采取适当的防冻措施，在严寒的冬季可能会导致水箱、水管等部件冻裂。通过保养，可以添加防冻液或采取其他措施，防止冻裂现象的发生。





提高工作效率

保持良好启动性能

冬季气温低，电瓶容量下降，启动电机转速减慢，导致拖拉机启动困难。进行冬季保养可以检查和更换电瓶液，保持电瓶的良好状态，确保拖拉机的顺利启动。

保持正常工作温度

拖拉机在冬季工作时，由于环境温度低，容易导致发动机过冷，影响工作效率。通过保养可以检查和调整冷却系统，保持发动机的正常工作温度。



确保安全行驶



提高制动性能

冬季路面湿滑，制动距离增加。进行保养可以检查和更换制动液，保持制动系统的良好状态，提高拖拉机的制动性能。

保持良好视线

冬季容易出现大雾、霜冻等天气现象，影响驾驶员的视线。通过保养可以清洁和更换拖拉机灯具，保持良好的照明和信号效果，确保驾驶员的视线清晰。



03

拖拉机冬季保养 措施



更换冬季润滑油

选择合适粘度的润滑油

在冬季，应选择粘度较低的润滑油，以保证发动机在低温下能够顺利启动和运转。



更换周期

根据拖拉机使用情况和厂家建议，及时更换润滑油，保证发动机正常运转。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/826204144100010142>